

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 月 / Mon 1    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(L(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 教育学部1年生(L(情2)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | k-niwa▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター2階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水5(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                 | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                    | <p>課題等の提出物及び小テスト 70 点、定期試験 30 点として、総合的に評価を行い、100 点満点のうち 60 点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                     | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード/Keywords                                                                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                  | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course | <p>丹羽量久 / 社会基盤構造物の設計・製作に関する線形/非線形構造解析のコンサルテーションおよび技術営業業務、橋梁の自動設計システムのうち変形・応力を計算するソフトウェア群の開発、科学技術やWebに関わるITシステム構築の提案を行う営業業務、既存業務以外の分野における新規事業の開拓・事業化、および関係部署のマネージャーとしての年度計画の立案・数値の管理・統制等の業務。</p> <p>／コンピュータやインターネットに関わるときに注意すべきことについて、その仕組みや根拠を実務から得た問題点等を加味しながら講義する。また、演習の際は、周りとのコミュニケーションを取りながら、わからないことを解決していく経験を積ませる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 第1回                                                                                                                 | <p>【ガイダンス】（対面）</p> <p>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 第2回 | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用 |
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                            |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                   |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                    |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例   |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                   |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                        | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 月 / Mon 1    |
| 開講期間 / Course duration                               | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                           | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                          | 20250542000102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                 | 【Online】・情報リテラシー入門(F(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course  | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                    | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                               | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                 | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                      | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                   | 水産学部 F(情2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                          | aoikoga@ms.cc.nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                       | ICT基盤センター2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                          | 095-819-2097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                             | 水曜12:50 ~ 14:20 (事前にメール等で教員と時間調整を行うこと)<br>Web会議システムを用いたオンラインでの対応を基本とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                          | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータやAIの活用による新たな価値の創造が目指される社会において、情報リテラシー(情報を使いこなす力)は生活のあらゆる場面で求められている。</p> <p>大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。</p> <p>本授業では、LACSの利用方法、電子メールやSNSを用いたコミュニケーションとそのマナー、情報倫理、デジタルノート術、生産性ツールを用いた文書作成技法と資料作成技法、情報システムやクラウドサービス、ネットワークの基礎知識などについて学ぶ。</p> <p>授業内容を確実に理解してもらうため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を課す。</p> <p>また、本授業では、授業に関する連絡、授業資料の提示、課題・テストの実施などを、主体的学習促進支援システム(LACS)を用いて行う。</p> <p>授業の実施方法としては、以下の(3)を原則とするが、教員の指示により(1)もしくは(2)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Web会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>なお、Web会議システムへの参加は割り当てられた教室での参加を基本とする。</p> <p>割り当てられた教室には、TA(ティーチング・アシスタント)が配置され、パソコンの操作等について質問することができる。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本授業は教養教育における「情報・データサイエンス科目」であり、令和7年度以降の入学者向けに開講されている(令6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>本授業の到達目標は以下の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ LACSの基本的な操作(連絡事項の確認、メッセージの送受信、課題の提出、テストの受験、成績の確認)ができるようになる</li> <li>・ 電子メールの基本的な操作(メールの送受信、署名の作成と添付)ができるようになる</li> <li>・ マナーを守って電子メール・SNSを活用できるようになる</li> <li>・ 文書作成ソフト(Word等)を用いて書式やレイアウトの整った文書を作成できるようになる</li> <li>・ プレゼンテーションソフト(PowerPoint等)を用いて図表を含むプレゼンテーションを作成できるようになる</li> <li>・ 情報倫理の知識を適切に活用できるようになる</li> <li>・ 情報通信ネットワークを適切に活用できるようになる</li> <li>・ クラウドサービス(OneDrive等)の基本的な操作ができるようになる</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■汎用的能力/Generic Competence</li> <li>■倫理観/Ethics</li> <li>□多様性の理解/Understanding Diversity</li> <li>■主体性/Autonomy</li> <li>□協働性/Cooperativeness</li> <li>□考えをやり取りする力/Ability to exchange ideas</li> <li>□国際・地域社会への関心/Interest in international / local society</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</li> <li>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</li> <li>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</li> <li>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</li> <li>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</li> <li>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</li> </ul> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                                | <p>課題および小テストで評価を行う。</p> <p>100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 各回の授業内容・授業方法(学習指導方法)/Course contents of each lesson                                                                             | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                                 | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(事前学習として、) 指示された資料の内容を熟読すること (2時間の学習)</p> <p>(事後学習として、) 授業中に指示された課題に取り組み成果物を提出すること (2時間の学習)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| キーワード/Keywords                                                                                                                  | 情報リテラシー、ネットマナー、情報倫理、生産性ツール、情報システム、クラウドサービス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                            | <p>本授業では、日経パソコンEduというオンラインサービスを利用し、日経パソコンEdu内で提供される書籍や記事を利用する。</p> <p>そのために必要となるライセンスを取得するため、以下を購入すること。</p> <p>書籍名：Eduライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN：978-4-296-10251-8<br/>購入場所：長崎大学生協同組合</p> <p>なお、第1回の授業で日経パソコンEduへの登録を行うので、必ず第1回の授業までに購入しておくこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 受講要件(履修条件)/Prerequisites                                                                                                        | <p>(1) 長崎大学が定める基本仕様に準拠したノートパソコンを保有しており持参可能であること。<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>(2) 令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎(再履修クラス)を受講すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                                         | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。</p> <p>授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員(上記連絡先参照)または「アシスト広場」(障がい学生支援室)にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場(障がい学生支援室) 連絡先<br/>(TEL) 095-819-2006<br/>(FAX) 095-819-2974<br/>(E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 備考/Remarks                                                                                                                      | <p>授業参加前に、必ず、LACSの本授業のコースを参照しておくこと。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</li> <li>・第1回の授業からノートパソコンを利用するので、事前にセットアップを確実に済ませておくこと。</li> <li>・ノートパソコンは常に満充電の状態を持参し、念のため電源アダプタも持参すること。</li> <li>・Web会議への参加、動画教材の視聴で必要になるので、常にイヤホンまたはヘッドフォンを持参すること。</li> <li>・リアルタイムのオンライン授業で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                               | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第1回                                                                                                                 | 【ガイダンス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業概要の説明、日経パソコンEduへの登録、LACSの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 第2回                                                                                                                 | 【オンラインサービス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>電子メールの設定と利用方法、OneDriveの設定、Microsoft Teamsの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第3回                                                                                                                 | 【情報システムとネットワーク】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>コンピュータの基礎、インターネットの基礎、情報システムの基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第4回                                                                                                                 | 【情報倫理】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>情報倫理、ネットマナー、個人情報保護                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第5回                                                                                                                 | 【デジタルノート】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>デジタルノートについて、Microsoft OneNoteの基礎、OneNoteを用いたノート術                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第6回                                                                                                                 | 【文書作成】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft Wordの基礎、Wordを用いた文書作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第7回                                                                                                                 | 【プレゼンテーション】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft PowerPointの基礎、PowerPointを用いたプレゼンテーションの作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第8回                                                                                                                 | 【まとめ】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業の総括、次へのステップ (プログラミングの話題など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 月 / Mon 2    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000103                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(L(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 教育学部1年生(L(情1)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | k-niwa▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター2階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水5(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |              |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                 | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                    | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                     | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                  | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course | <p>丹羽量久 / 社会基盤構造物の設計・製作に関する線形/非線形構造解析のコンサルテーションおよび技術営業業務、橋梁の自動設計システムのうち変形・応力を計算するソフトウェア群の開発、科学技術やWebに関わるITシステム構築の提案を行う営業業務、既存業務以外の分野における新規事業の開拓・事業化、および関係部署のマネージャーとしての年度計画の立案・数値の管理・統制等の業務。</p> <p>／コンピュータやインターネットに関わるときに注意すべきことについて、その仕組みや根拠を実務から得た問題点等を加味しながら講義する。また、演習の際は、周りとのコミュニケーションを取りながら、わからないことを解決していく経験を積ませる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                                 | <p>【ガイダンス】（対面）</p> <p>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 第2回 | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用 |
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                            |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                   |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                    |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例   |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                   |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                        | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 月 / Mon 3    |
| 開講期間 / Course duration                               | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                           | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                          | 20250542000104                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                 | 【Online】・情報リテラシー入門(F(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course  | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                    | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                               | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                 | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                      | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                   | 水産学部 F(情1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                          | aoikoga@ms.cc.nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                       | ICT基盤センター2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                          | 095-819-2097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                             | 水曜12:50 ~ 14:20 (事前にメール等で教員と時間調整を行うこと)<br>Web会議システムを用いたオンラインでの対応を基本とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                          | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータやAIの活用による新たな価値の創造が目指される社会において、情報リテラシー(情報を使いこなす力)は生活のあらゆる場面で求められている。</p> <p>大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。</p> <p>本授業では、LACSの利用方法、電子メールやSNSを用いたコミュニケーションとそのマナー、情報倫理、デジタルノート術、生産性ツールを用いた文書作成技法と資料作成技法、情報システムやクラウドサービス、ネットワークの基礎知識などについて学ぶ。</p> <p>授業内容を確実に理解してもらうため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を課す。</p> <p>また、本授業では、授業に関する連絡、授業資料の提示、課題・テストの実施などを、主体的学習促進支援システム(LACS)を用いて行う。</p> <p>授業の実施方法としては、以下の(3)を原則とするが、教員の指示により(1)もしくは(2)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Web会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>なお、Web会議システムへの参加は割り当てられた教室での参加を基本とする。</p> <p>割り当てられた教室には、TA(ティーチング・アシスタント)が配置され、パソコンの操作等について質問することができる。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本授業は教養教育における「情報・データサイエンス科目」であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>本授業の到達目標は以下の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ LACSの基本的な操作(連絡事項の確認、メッセージの送受信、課題の提出、テストの受験、成績の確認)ができるようになる</li> <li>・ 電子メールの基本的な操作(メールの送受信、署名の作成と添付)ができるようになる</li> <li>・ マナーを守って電子メール・SNSを活用できるようになる</li> <li>・ 文書作成ソフト(Word等)を用いて書式やレイアウトの整った文書を作成できるようになる</li> <li>・ プレゼンテーションソフト(PowerPoint等)を用いて図表を含むプレゼンテーションを作成できるようになる</li> <li>・ 情報倫理の知識を適切に活用できるようになる</li> <li>・ 情報通信ネットワークを適切に活用できるようになる</li> <li>・ クラウドサービス(OneDrive等)の基本的な操作ができるようになる</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■汎用的能力/Generic Competence</li> <li>■倫理観/Ethics</li> <li>□多様性の理解/Understanding Diversity</li> <li>■主体性/Autonomy</li> <li>□協働性/Cooperativeness</li> <li>□考えをやり取りする力/Ability to exchange ideas</li> <li>□国際・地域社会への関心/Interest in international / local society</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</li> <li>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</li> <li>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</li> <li>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</li> <li>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</li> <li>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</li> </ul> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                                | <p>課題および小テストで評価を行う。</p> <p>100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 各回の授業内容・授業方法(学習指導方法)/Course contents of each lesson                                                                             | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                                 | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(事前学習として、) 指示された資料の内容を熟読すること (2時間の学習)</p> <p>(事後学習として、) 授業中に指示された課題に取り組み成果物を提出すること (2時間の学習)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| キーワード/Keywords                                                                                                                  | 情報リテラシー、ネットマナー、情報倫理、生産性ツール、情報システム、クラウドサービス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                            | <p>本授業では、日経パソコンEduというオンラインサービスを利用し、日経パソコンEdu内で提供される書籍や記事を利用する。</p> <p>そのために必要となるライセンスを取得するため、以下を購入すること。</p> <p>書籍名：Eduライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN：978-4-296-10251-8<br/>購入場所：長崎大学生協同組合</p> <p>なお、第1回の授業で日経パソコンEduへの登録を行うので、必ず第1回の授業までに購入しておくこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 受講要件(履修条件)/Prerequisites                                                                                                        | <p>(1) 長崎大学が定める基本仕様に準拠したノートパソコンを保有しており持参可能であること。<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>(2) 令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎(再履修クラス)を受講すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                                         | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。</p> <p>授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員(上記連絡先参照)または「アシスト広場」(障がい学生支援室)にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場(障がい学生支援室) 連絡先<br/>(TEL) 095-819-2006<br/>(FAX) 095-819-2974<br/>(E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 備考/Remarks                                                                                                                      | <p>授業参加前に、必ず、LACSの本授業のコースを参照しておくこと。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</li> <li>・第1回の授業からノートパソコンを利用するので、事前にセットアップを確実に済ませておくこと。</li> <li>・ノートパソコンは常に満充電の状態を持参し、念のため電源アダプタも持参すること。</li> <li>・Web会議への参加、動画教材の視聴で必要になるので、常にイヤホンまたはヘッドフォンを持参すること。</li> <li>・リアルタイムのオンライン授業で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                               | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第1回                                                                                                                 | 【ガイダンス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業概要の説明、日経パソコンEduへの登録、LACSの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 第2回                                                                                                                 | 【オンラインサービス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>電子メールの設定と利用方法、OneDriveの設定、Microsoft Teamsの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第3回                                                                                                                 | 【情報システムとネットワーク】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>コンピュータの基礎、インターネットの基礎、情報システムの基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第4回                                                                                                                 | 【情報倫理】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>情報倫理、ネットマナー、個人情報保護                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第5回                                                                                                                 | 【デジタルノート】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>デジタルノートについて、Microsoft OneNoteの基礎、OneNoteを用いたノート術                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第6回                                                                                                                 | 【文書作成】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft Wordの基礎、Wordを用いた文書作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第7回                                                                                                                 | 【プレゼンテーション】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft PowerPointの基礎、PowerPointを用いたプレゼンテーションの作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第8回                                                                                                                 | 【まとめ】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業の総括、次へのステップ (プログラミングの話題など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 月 / Mon 4    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(E(情5)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | I C T基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 経済学部1年生(E(情5)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | yueshige▲sun.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 長崎県立大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 月6(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を全て提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名/実務経験内容/実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course | 上繁 義史 / 財団法人北九州産業学術推進機構、財団法人九州システム情報技術研究所にて、研究員としてIT関連技術の研究に従事 / コンピュータの構成要素や基本操作などの技術、情報セキュリティや情報倫理などの話題について講義・演習を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 月 / Mon 5    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(E(情3)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 経済学部1年生(E(情3)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | yueshige▲sun.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 長崎県立大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 月6(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を全て提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名/実務経験内容/実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course | 上繁 義史 / 財団法人北九州産業学術推進機構、財団法人九州システム情報技術研究所にて、研究員としてIT関連技術の研究に従事 / コンピュータの構成要素や基本操作などの技術、情報セキュリティや情報倫理などの話題について講義・演習を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 曜日・校時 / Day・Period                                    | 火 / Tue 1    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General / Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 科目番号 / Course code                                    | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(G(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 高田 英明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 高田 英明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 高田 英明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義形態 / Course style                                   | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 多文化社会学部1年生(G(情1)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | hideaki▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 工学部1号館4F 教員・ゼミ室412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 毎週水曜日13:00-14:30(授業実施期間中)<br>メール(hideaki@nagasaki-u.ac.jp)では随時受け付けますので、お気軽にご連絡ください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。</p> <p>実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                       |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力/Generic Competence ■倫理観/Ethics □多様性の理解/Understanding Diversity ■主体性/Autonomy □協働性/Cooperativeness □考えをやり取りする力/Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心/Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |              |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                              | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                 | <p>課題等の提出物及び小テスト 70 点、定期試験 30 点として、総合的に評価を行い、100 点満点のうち 60 点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                              | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                  | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード/Keywords                                                                                                   | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                             | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                         | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                          | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                       | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                   | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                               | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course | 高田 英明 / 大手通信会社にて研究開発マネジメント、人事育成、産学連携マネジメントなどの実務経験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                      | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 第1回                                                                                                              | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 第2回                                                                                                              | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 水 / Wed 1    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(P1・P2) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 上繁 義史 / Ueshige Yoshifumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 薬学部1年生(P1・P2クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | yueshige▲sun.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 長崎県立大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 月6(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | ■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト 70 点、定期試験 30 点として、総合的に評価を行い、100 点満点のうち 60 点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を全て提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course | 上繁 義史／財団法人北九州産業学術推進機構、財団法人九州システム情報技術研究所にて、研究員としてIT関連技術の研究に従事／コンピュータの構成要素や基本操作などの技術、情報セキュリティや情報倫理などの話題について講義・演習を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 火 / Tue 2    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000109                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(G(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 高田 英明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 高田 英明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 高田 英明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 多文化社会学部1年生(G(情2)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | hideaki▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 工学部1号館4F 教員・ゼミ室412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2576                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 毎週水曜日13:00-14:30(授業実施期間中)<br>メール(hideaki@nagasaki-u.ac.jp)では随時受け付けますので、お気軽にご連絡ください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。</p> <p>実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力/Generic Competence ■倫理観/Ethics □多様性の理解/Understanding Diversity ■主体性/Autonomy □協働性/Cooperativeness □考えをやり取りする力/Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心/Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）<a href="mailto:support@ml.nagasaki-u.ac.jp">support@ml.nagasaki-u.ac.jp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名/実務経験内容/実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course | 高田 英明 / 大手通信会社にて研究開発マネジメント、人事育成、産学連携マネジメントなどの実務経験                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 火 / Tue 3    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(L(情3)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 教育学部1年生(L(情3)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | k-niwa▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター2階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水5(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                   | <p>課題等の提出物及び小テスト 70 点、定期試験 30 点として、総合的に評価を行い、100 点満点のうち 60 点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                    | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード/Keywords                                                                                                     | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                               | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                           | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                            | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                         | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                     | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                 | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) /Name / Details of practical experience / Contents of course | <p>丹羽量久 / 社会基盤構造物の設計・製作に関する線形/非線形構造解析のコンサルテーションおよび技術営業業務、橋梁の自動設計システムのうち変形・応力を計算するソフトウェア群の開発、科学技術やWebに関わるITシステム構築の提案を行う営業業務、既存業務以外の分野における新規事業の開拓・事業化、および関係部署のマネージャーとしての年度計画の立案・数値の管理・統制等の業務。</p> <p>／コンピュータやインターネットに関わるときに注意すべきことについて、その仕組みや根拠を実務から得た問題点等を加味しながら講義する。また、演習の際は、周りとのコミュニケーションを取りながら、わからないことを解決していく経験を積ませる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                        | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 第1回                                                                                                                | <p>【ガイダンス】（対面）</p> <p>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 第2回 | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用 |
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                            |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                   |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                    |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例   |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                   |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                  |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                        | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 火 / Tue 3    |
| 開講期間 / Course duration                               | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                           | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                          | 20250542000112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                 | ●情報リテラシー入門(E情4) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus | 鈴木 斉 / SUZUKI Hitoshi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course  | 鈴木 斉 / SUZUKI Hitoshi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                    | 鈴木 斉 / SUZUKI Hitoshi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                               | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                 | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                      | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                   | 経済学部1年生 (E情4)クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                          | sigh@nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                       | 経済学部本館6F 631研究室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                          | 095-820-6372                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                             | 原則として講義終了後に受け付けています。<br>別の時間帯を希望される場合やEメールで対応可能なものについては sigh@nagasaki-u.ac.jp にてご相談願います。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                          | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能 (AI) の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー) は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の (1) を原則とする。教員の指示により (2) もしくは (3) とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業 (教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業 (用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業 (Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム (LACS) を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている (令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                  | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる。</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる。</p> <p>(3) インターネット (Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる。</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力（１つ以上３つまで）/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course ( pick 1 to 3 ) | ■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                               | ■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 <br>/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over<br>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 <br>/ Activities involving others to think from various perspectives<br>■C. 技能修得のために実践する活動 <br>/ Activities to practice for acquiring skills<br>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 <br>/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems<br>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 <br>/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above<br>□F. 教員からの講義のみで構成される <br>/ It consists only of lectures from teachers |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                                  | 課題等の提出物及び小テスト60%、定期試験30%、授業に対する参加状況10%として、配分を行い総合的に評価を行った結果を100点満点に換算し、60点以上を合格とします。<br>原則として全回出席が前提となります。正当な理由で欠席する際には正規の手続きに則って欠席届を提出願います。なお、授業に対する参加状況では担当教員の指示に従わない場合や講義に対する妨害行為等が減点行為となります。また、課された課題を全て提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                               | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                                   | 授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。<br>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。<br>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。<br>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。<br>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                                                    | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                              | 教科書：「情報リテラシー」, FOM出版<br>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年<br>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                                          | Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for enterprise (在学期間中、本学が無償で提供) がインストールされたノートパソコン及びACアダプタを毎回必ず使用すること。<br>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a><br>令和6年度以前入学者に対する必修科目「情報基礎」への読み替え措置は行われません。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                                           | 長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。<br>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br>(TEL) 095-819-2006 受付時間：9:00 ～ 17:30 土日祝休<br>(FAX) 095-819-2974<br>(E-MAIL) <a href="mailto:support@ml.nagasaki-u.ac.jp">support@ml.nagasaki-u.ac.jp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                                        | 授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。<br>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                                    | 本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。<br>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。<br>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。<br>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。<br>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                                | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course                  | 鈴木 斉/富士通愛知エンジニアリングでの勤務経験/ソフトウェア開発系企業での勤務経験を有する教員が関連する業界の現状等について実態を交えて解説する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 回(日時) / Time(date and time) | 授業内容 / Contents                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 第1回 4月08日                   | 【ガイダンス】(対面)<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                    |
| 第2回 4月15日                   | 【情報コミュニケーション】(対面)<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー (ネチケット)、組織内コラボレーションツール (Teams等) の利用 |
| 第3回 4月22日                   | 【情報倫理と個人情報】(対面)<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                               |
| 第4回 5月13日                   | 【文書作成】(対面)<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                      |
| 第5回 5月20日                   | 【プレゼンテーション】(対面)<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                       |
| 第6回 5月27日                   | 【情報システムとネットワークの基礎】(対面)<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例      |
| 第7回 6月03日                   | 【知的財産権】(対面)<br>知的財産権、著作権                                                      |
| 第8回 6月10日                   | 【授業のまとめと定期試験】(対面)<br>本授業全体の振り返り、定期試験 (45分)                                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                        | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 火 / Tue 4    |
| 開講期間 / Course duration                               | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                           | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                          | 20250542000113                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                 | ●情報リテラシー入門(E(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus | 鈴木 斉 / SUZUKI Hitoshi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course  | 鈴木 斉 / SUZUKI Hitoshi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                    | 鈴木 斉 / SUZUKI Hitoshi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                               | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                 | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                      | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                   | 経済学部1年生 (E(情1)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                          | sigh@nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                       | 経済学部本館6F 631研究室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                          | 095-820-6372                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                             | 原則として講義終了後に受け付けています。<br>別の時間帯を希望される場合やEメールで対応可能なものについては<br>sigh@nagasaki-u.ac.jp<br>にてご相談願います。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                          | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能 (AI) の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー) は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の (1) を原則とする。教員の指示により (2) もしくは (3) とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業 (教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業 (用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業 (Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム (LACS) を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている (令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                  | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる。</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる。</p> <p>(3) インターネット (Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる。</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力（１つ以上３つまで）/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course ( pick 1 to 3 ) | ■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                               | ■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 <br>/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over<br>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 <br>/ Activities involving others to think from various perspectives<br>■C.技能修得のために実践する活動 <br>/ Activities to practice for acquiring skills<br>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 <br>/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems<br>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 <br>/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above<br>□F.教員からの講義のみで構成される <br>/ It consists only of lectures from teachers |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                                  | 課題等の提出物及び小テスト60%、定期試験30%、授業に対する参加状況10%として、配分を行い総合的に評価を行った結果を100点満点に換算し、60点以上を合格とします。<br>原則として全回出席が前提となります。正当な理由で欠席する際には正規の手続きに則って欠席届を提出願います。なお、授業に対する参加状況では担当教員の指示に従わない場合や講義に対する妨害行為等が減点行為となります。また、課された課題を全て提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                               | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                                   | 授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。<br>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。<br>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。<br>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。<br>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| キーワード/Keywords                                                                                                                    | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                              | 教科書：「情報リテラシー」, FOM出版<br>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年<br>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                                          | Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for enterprise (在学期間中、本学が無償で提供) がインストールされたノートパソコン及びACアダプタを毎回必ず使用すること。<br>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a><br>令和6年度以前入学者に対する必修科目「情報基礎」への読み替え措置は行われません。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                                           | 長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。<br>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br>(TEL) 095-819-2006 受付時間：9:00 ～ 17:30 土日祝休<br>(FAX) 095-819-2974<br>(E-MAIL) <a href="mailto:support@ml.nagasaki-u.ac.jp">support@ml.nagasaki-u.ac.jp</a>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                                        | 授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。<br>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                                    | 本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。<br>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。<br>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。<br>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。<br>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                                | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course                  | 鈴木 斉/富士通愛知エンジニアリングでの勤務経験/ソフトウェア開発系企業での勤務経験を有する教員が関連する業界の現状等について実態を交えて解説する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 回(日時) / Time(date and time) | 授業内容 / Contents                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 第1回 4月08日                   | 【ガイダンス】(対面)<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                    |
| 第2回 4月15日                   | 【情報コミュニケーション】(対面)<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー (ネチケット)、組織内コラボレーションツール (Teams等) の利用 |
| 第3回 4月22日                   | 【情報倫理と個人情報】(対面)<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                               |
| 第4回 5月13日                   | 【文書作成】(対面)<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                      |
| 第5回 5月20日                   | 【プレゼンテーション】(対面)<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                       |
| 第6回 5月27日                   | 【情報システムとネットワークの基礎】(対面)<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例      |
| 第7回 6月03日                   | 【知的財産権】(対面)<br>知的財産権、著作権                                                      |
| 第8回 6月10日                   | 【授業のまとめと定期試験】(対面)<br>本授業全体の振り返り、定期試験 (45分)                                    |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 火 / Tue 4    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000114                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(E(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 丹羽 量久 / NIWA Kazuhisa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 経済学部1年生(E(情2)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | k-niwa▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター2階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水5(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |              |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                 | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                    | <p>課題等の提出物及び小テスト 70 点、定期試験 30 点として、総合的に評価を行い、100 点満点のうち 60 点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                     | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード/Keywords                                                                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                  | Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course | <p>丹羽量久 / 社会基盤構造物の設計・製作に関する線形/非線形構造解析のコンサルテーションおよび技術営業業務、橋梁の自動設計システムのうち変形・応力を計算するソフトウェア群の開発、科学技術やWebに関わるITシステム構築の提案を行う営業業務、既存業務以外の分野における新規事業の開拓・事業化、および関係部署のマネージャーとしての年度計画の立案・数値の管理・統制等の業務。</p> <p>／コンピュータやインターネットに関わるときに注意すべきことについて、その仕組みや根拠を実務から得た問題点等を加味しながら講義する。また、演習の際は、周りとのコミュニケーションを取りながら、わからないことを解決していく経験を積ませる。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 第1回                                                                                                                 | <p>【ガイダンス】（対面）</p> <p>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 第2回 | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用 |
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                            |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                   |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                    |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例   |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                   |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                  |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 水 / Wed 1    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(M(情4)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 医学部保健学科M(情4)クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | d-yagyu▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水曜日16:10-17:30 / 電子メールによる質問等は随時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組む予習課題、小テスト、総合課題(予稿・プレゼンテーション)を課す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種通知等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外であり受講できない)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking</p> | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over<br/> □B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives<br/> ■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills<br/> □D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems<br/> □E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above<br/> □F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| <p>成績評価の方法・基準等/Method of evaluation</p>                                    | <p>課題等の成果物及び小テストを70点、定期試験を30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。<br/> 課された課題を期限までに提出しないことが複数回ある場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。<br/> 原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson</p>                 | <p>詳細は授業計画詳細を参照</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>事前、事後学修の内容/Preparation &amp; Review</p>                                 | <p>アプリケーションの部分（文書作成・プレゼンテーション）に関しては、手順解説付きの課題について、事前に取り組み成果物を提出してもらいます（1時間30分の学習）。授業で解説を行った後、手順の示されていない課題に取り組み成果物を提出してもらいます（2時間30分の学習）。<br/> 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権などの知識の部分に関しては、事前に示す日経パソコンEdu等の授業コンテンツを事前学習（3時間の学習）していることを前提に、授業開始時に事前理解度テストを行います。また、授業後に各自でノートをまとめてもらいます（1時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>キーワード/Keywords</p>                                                      | <p>情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>教科書・教材・参考書/Materials</p>                                                | <p>教科書：2冊：冊子体の教科書とクラウドサービス上の電子教科書を使用します。</p> <p>○冊子体の教科書<br/> FOM出版：情報リテラシーWindows11・Office2021対応<br/> ISBN:978-4-938927-53-0</p> <p>○クラウドサービス<br/> 教科書及び予習テストのプラットフォームとして、オンラインサービス「日経パソコンEdu」を使用します。<br/> 日経パソコンEdu<br/> Edu ライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/> ISBN:978-4-296-10251-8</p> <p>授業内外で日経パソコンEduのコンテンツ（授業資料・オンラインテスト等）を利用します（オンラインテストの成績は成績評価に組み入れます）。このため日経パソコンEduのアクセス権が必要になります。</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSに掲載します。</p>                                                                                                                                                                                                |
| <p>受講要件（履修条件）/Prerequisites</p>                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコン及び電源アダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>長崎大学 必携パソコンサポートサイト<br/> <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>対面授業の際は毎回教室に持参すること。授業では各自のノートパソコンをそれぞれ利用します。準備・持参しない場合には現実的に授業に参加できません。初回授業からノートパソコンを使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)</p>             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/> （TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/> （E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>備考/Remarks</p>                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。<br/> その他、LACSの「連絡事項」を確認すること。<br/> <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習（課題を含む）を前提として授業を進行します。授業時間外・授業時間内を含め、各自が積極的に学習に取り組むよう望みます。</p> <p>教科書に書いてあることを覚えれば、教科書に書いてあることを手順通りできればよい、という科目ではありません。どんな科目でもそうですが、学んだことを応用できなければ意味がありません（成績評価では応用できるかどうか評価を行います）。正解や手順は一つでないものもあります。各自のノートパソコンやITリソースの活用が十二分にできるようになってください。</p> <p>本学においては、授業での学習を含め、ICTシステムを多く使用します。社会での仕事への向き合い方を学んでもらうため、課題の提出期限等はシステムにより厳格に管理されます（正当な理由があるなど配慮を必要とする場合を除き、期限後の提出や、指示した提出方法以外の提出は認めません）。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序、授業実施情報の変更等を行うことがあります。</p> <p>初回授業からノートパソコンを使用するので、初回授業の前日までに、大学が公開している必携パソコンセットアップマニュアルに従い、確実にセットアップ（ソフトウェアのインストール、アクティベーション、設定変更）を行っておいてください。</p> <p># 家電量販店や保護者の方が行ったパソコンの初期設定等は、本学で学ぶ環境として不十分な場合があります。</p> <p>自宅等から接続するネットワークの帯域や使用しているパソコンの性能が不十分などで、リアルタイムのオンライン授業の回において、受講が不安定（映像・音声等が不安定）な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ってください。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                        | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 実務家教員名/実務経験内容/実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第1回                                                                                                          | <p>【ガイダンス】【PCとICT環境の活用】（対面）</p> <p>授業の概要及び大学のICTシステムの説明、必携パソコンやOS・アプリケーションの環境設定・セットアップ状況の確認、大学情報環境接続説明会での説明事項の確認、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 第2回                                                                                                          | <p>【PCとICT環境の活用】【情報コミュニケーション】（対面）</p> <p>LACSの機能の紹介と操作実習</p> <p>電子メールとSNS、電子メール等のマナー、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 第3回                                                                                                          | <p>【情報倫理と個人情報、情報セキュリティ】（対面）</p> <p>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど</p> <p>情報セキュリティの定義、個人・組織がとるべきセキュリティ対策</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 第4回                                                                                                          | <p>【文書作成】（対面）</p> <p>Microsoft Wordの基礎、書式・ページ設定、オブジェクト挿入、PDF作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 第5回                                                                                                          | <p>【プレゼンテーション】（対面）</p> <p>Microsoft PowerPointの基礎、プレゼンテーション作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、効果の適用、配付資料、プレゼンテーション手法と準備</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 第6回                                                                                                          | <p>【情報システムとネットワークの基礎】（対面）</p> <p>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの事例と考え方、クラウドの利用、バックアップ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第7回                                                                                                          | <p>【知的財産権】（対面）</p> <p>知的財産権、著作権</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第8回                                                                                                          | <p>【授業のまとめと定期試験】（対面）</p> <p>総合演習、定期試験</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 水 / Wed 2    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000116                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(M(情3)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 医学部保健学科M(情3)クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | d-yagyu▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水曜日16:10-17:30 / 電子メールによる質問等は随時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組む予習課題、小テスト、総合課題(予稿・プレゼンテーション)を課す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種通知等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外であり受講できない)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                    | <p>課題等の成果物及び小テストを70点、定期試験を30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を期限までに提出しないことが複数回ある場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                     | <p>アプリケーションの部分（文書作成・プレゼンテーション）に関しては、手順解説付きの課題について、事前に取り組み成果物を提出してもらいます（1時間30分の学習）。授業で解説を行った後、手順の示されていない課題に取り組み成果物を提出してもらいます（2時間30分の学習）。</p> <p>情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権などの知識の部分に関しては、事前に示す日経パソコンEdu等の授業コンテンツを事前学習（3時間の学習）していることを前提に、授業開始時に事前理解度テストを行います。また、授業後に各自でノートをまとめてもらいます（1時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| キーワード/Keywords                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                | <p>教科書：2冊：冊子体の教科書とクラウドサービス上の電子教科書を使用します。</p> <p>○冊子体の教科書<br/>FOM出版：情報リテラシーWindows11・Office2021対応<br/>ISBN:978-4-938927-53-0</p> <p>○クラウドサービス<br/>教科書及び予習テストのプラットフォームとして、オンラインサービス「日経パソコンEdu」を使用します。<br/>日経パソコンEdu<br/>Edu ライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN:978-4-296-10251-8</p> <p>授業内外で日経パソコンEduのコンテンツ（授業資料・オンラインテスト等）を利用します（オンラインテストの成績は成績評価に組み入れます）。このため日経パソコンEduのアクセス権が必要になります。</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSに掲載します。</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコン及び電源アダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>長崎大学 必携パソコンサポートサイト<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>対面授業の際は毎回教室に持参すること。授業では各自のノートパソコンをそれぞれ利用します。準備・持参しない場合には現実的に授業に参加できません。初回授業からノートパソコンを使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>その他、LACSの「連絡事項」を確認すること。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習（課題を含む）を前提として授業を進行します。授業時間外・授業時間内を含め、各自が積極的に学習に取り組むよう望みます。</p> <p>教科書に書いてあることを覚えれば、教科書に書いてあることを手順通りできればよい、という科目ではありません。どんな科目でもそうですが、学んだことを応用できなければ意味がありません（成績評価では応用できるかどうか評価を行います）。正解や手順は一つでないものもあります。各自のノートパソコンやITリソースの活用が十二分にできるようになってください。</p> <p>本学においては、授業での学習を含め、ICTシステムを多く使用します。社会での仕事への向き合い方を学んでもらうため、課題の提出期限等はシステムにより厳格に管理されます（正当な理由があるなど配慮を必要とする場合を除き、期限後の提出や、指示した提出方法以外の提出は認めません）。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序、授業実施情報の変更等を行うことがあります。</p> <p>初回授業からノートパソコンを使用するので、初回授業の前日までに、大学が公開している必携パソコンセットアップマニュアルに従い、確実にセットアップ（ソフトウェアのインストール、アクティベーション、設定変更）を行っておいてください。</p> <p># 家電量販店や保護者の方が行ったパソコンの初期設定等は、本学で学ぶ環境として不十分な場合があります。</p> <p>自宅等から接続するネットワークの帯域や使用しているパソコンの性能が不十分などで、リアルタイムのオンライン授業の回において、受講が不安定（映像・音声等が不安定）な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ってください。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                        | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 実務家教員名/実務経験内容/実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第1回                                                                                                          | <p>【ガイダンス】【PCとICT環境の活用】（対面）</p> <p>授業の概要及び大学のICTシステムの説明、必携パソコンやOS・アプリケーションの環境設定・セットアップ状況の確認、大学情報環境接続説明会での説明事項の確認、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 第2回                                                                                                          | <p>【PCとICT環境の活用】【情報コミュニケーション】（対面）</p> <p>LACSの機能の紹介と操作実習</p> <p>電子メールとSNS、電子メール等のマナー、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 第3回                                                                                                          | <p>【情報倫理と個人情報、情報セキュリティ】（対面）</p> <p>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど</p> <p>情報セキュリティの定義、個人・組織がとるべきセキュリティ対策</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 第4回                                                                                                          | <p>【文書作成】（対面）</p> <p>Microsoft Wordの基礎、書式・ページ設定、オブジェクト挿入、PDF作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 第5回                                                                                                          | <p>【プレゼンテーション】（対面）</p> <p>Microsoft PowerPointの基礎、プレゼンテーション作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、効果の適用、配付資料、プレゼンテーション手法と準備</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 第6回                                                                                                          | <p>【情報システムとネットワークの基礎】（対面）</p> <p>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの事例と考え方、クラウドの利用、バックアップ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第7回                                                                                                          | <p>【知的財産権】（対面）</p> <p>知的財産権、著作権</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第8回                                                                                                          | <p>【授業のまとめと定期試験】（対面）</p> <p>総合演習、定期試験</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                    | 水 / Wed 2    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General / Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000117                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                    | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(T(情4)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 石橋 知也 / Tomoya Ishibashi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 石橋 知也 / Tomoya Ishibashi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 石橋 知也 / Tomoya Ishibashi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                   | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | I C T基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 1年、2年、3年、4年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | itomoya@nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 工学部1号館3F 教員・ゼミ室304                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2611                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 火曜5校時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                       |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |              |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                              | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                 | <p>課題等の提出物を100点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を全て提出しない場合、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                              | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                  | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| キーワード/Keywords                                                                                                   | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                             | <p>教科書：「情報リテラシー」，FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                         | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                          | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先</p> <p>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974</p> <p>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 備考/Remarks                                                                                                       | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                   | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                               | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                      | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                                                                                | <p>【ガイダンス】（対面）</p> <p>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                                                                                | <p>【情報コミュニケーション】（対面）</p> <p>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3                                                                                                                | <p>【情報倫理と個人情報】（対面）</p> <p>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4                                                                                                                | <p>【文書作成】（対面）</p> <p>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 6 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 7 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 8 | 【授業のまとめ】（対面）<br>本授業全体の振り返り                                               |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 木 / Thu 1    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(T(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 桃木 悟 / Momoki Satoru, 盛永 明啓, 内堀 洋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 桃木 悟 / Momoki Satoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 桃木 悟 / Momoki Satoru, 盛永 明啓, 内堀 洋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | I C T基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | T(情1)クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | momoki ▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 工学部一号館3F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 火5(事前にメールで教員と時間調整を行うこと)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 木 / Thu 2    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000119                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(T(情5)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 中越 修 / Nakagoe Osamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 中越 修 / Nakagoe Osamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 中越 修 / Nakagoe Osamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 工学部1年次 (化学・物質工学コース)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | 中越 修 / n-osamu@nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 総合教育研究棟6階 604研究室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 中越 修 / 095-819-2658                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 火曜日5限                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |              |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                   | <p>課題等の提出物及び小テスト 70 点、定期試験 30 点として、総合的に評価を行い、100 点満点のうち 60 点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を全て提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                                | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                    | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| キーワード/Keywords                                                                                                     | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                               | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p> <p>上記は一案です。実際にご利用の教科書等についてご記載ください。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                           | Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。<br>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                            | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                                                                         | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                     | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                                 | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) /Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                        | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                                                                                                                  | <p>【ガイダンス】（対面）</p> <p>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|   |                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用 |
| 3 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                            |
| 4 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                   |
| 5 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                    |
| 6 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例   |
| 7 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                   |
| 8 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                  |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 木 / Thu 3    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(T(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 山下 昂洋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 山下 昂洋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 山下 昂洋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | Electrical and electronic engineering course                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | aki-yamashita@nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 工学部2号館 Room 523 on the 5th floor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2552                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | Any time (please contact us by e-mail me in advance)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 木 / Thu 4    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(M(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 医学部医学科M(情2)クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | d-yagyu▲nagasaki-u.ac.jp(メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水曜日16:10-17:30 / 電子メールによる質問等は随時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組む予習課題、小テスト、総合課題(予稿・プレゼンテーション)を課す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種通知等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外であり受講できない)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                    | <p>課題等の成果物及び小テストを70点、定期試験を30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を期限までに提出しないことが複数回ある場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                     | <p>アプリケーションの部分（文書作成・プレゼンテーション）に関しては、手順解説付きの課題について、事前に取り組み成果物を提出してもらいます（1時間30分の学習）。授業で解説を行った後、手順の示されていない課題に取り組み成果物を提出してもらいます（2時間30分の学習）。</p> <p>情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権などの知識の部分に関しては、事前に示す日経パソコンEdu等の授業コンテンツを事前学習（3時間の学習）していることを前提に、授業開始時に事前理解度テストを行います。また、授業後に各自でノートをまとめてもらいます（1時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| キーワード/Keywords                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                | <p>教科書：2冊：冊子体の教科書とクラウドサービス上の電子教科書を使用します。</p> <p>○冊子体の教科書<br/>FOM出版：情報リテラシーWindows11・Office2021対応<br/>ISBN:978-4-938927-53-0</p> <p>○クラウドサービス<br/>教科書及び予習テストのプラットフォームとして、オンラインサービス「日経パソコンEdu」を使用します。<br/>日経パソコンEdu<br/>Edu ライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN:978-4-296-10251-8</p> <p>授業内外で日経パソコンEduのコンテンツ（授業資料・オンラインテスト等）を利用します（オンラインテストの成績は成績評価に組み入れます）。このため日経パソコンEduのアクセス権が必要になります。</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSに掲載します。</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコン及び電源アダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>長崎大学 必携パソコンサポートサイト<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>対面授業の際は毎回教室に持参すること。授業では各自のノートパソコンをそれぞれ利用します。準備・持参しない場合には現実的に授業に参加できません。初回授業からノートパソコンを使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>その他、LACSの「連絡事項」を確認すること。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| <p>学生へのメッセージ/Message for students</p>                                                                               | <p>本科目では、予習（課題を含む）を前提として授業を進行します。授業時間外・授業時間内を含め、各自が積極的に学習に取り組むよう望みます。</p> <p>教科書に書いてあることを覚えれば、教科書に書いてあることを手順通りできればよい、という科目ではありません。どんな科目でもそうですが、学んだことを応用できなければ意味がありません（成績評価では応用できるかどうか評価を行います）。正解や手順は一つでないものもあります。各自のノートパソコンやITリソースの活用が十二分にできるようになってください。</p> <p>本学においては、授業での学習を含め、ICTシステムを多く使用します。社会での仕事への向き合い方を学んでもらうため、課題の提出期限等はシステムにより厳格に管理されます（正当な理由があるなど配慮を必要とする場合を除き、期限後の提出や、指示した提出方法以外の提出は認めません）。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序、授業実施情報の変更等を行うことがあります。</p> <p>初回授業からノートパソコンを使用するので、初回授業の前日までに、大学が公開している必携パソコンセットアップマニュアルに従い、確実にセットアップ（ソフトウェアのインストール、アクティベーション、設定変更）を行っておいてください。</p> <p># 家電量販店や保護者の方が行ったパソコンの初期設定等は、本学で学ぶ環境として不十分な場合があります。</p> <p>自宅等から接続するネットワークの帯域や使用しているパソコンの性能が不十分などで、リアルタイムのオンライン授業の回において、受講が不安定（映像・音声等が不安定）な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ってください。</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>実務経験のある教員による授業科目であるか<br/>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience</p>                                       | <p>N</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>授業計画詳細 / Course Schedule</p>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>回(日時) / Time(date and time)</p>                                                                                  | <p>授業内容 / Contents</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>第1回</p>                                                                                                          | <p>【ガイダンス】【PCとICT環境の活用】（対面）<br/>授業の概要及び大学のICTシステムの説明、必携パソコンやOS・アプリケーションの環境設定・セットアップ状況の確認、大学情報環境接続説明会での説明事項の確認、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>第2回</p>                                                                                                          | <p>【PCとICT環境の活用】【情報コミュニケーション】（対面）<br/>LACSの機能の紹介と操作実習<br/>電子メールとSNS、電子メール等のマナー、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>第3回</p>                                                                                                          | <p>【情報倫理と個人情報、情報セキュリティ】（対面）<br/>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど<br/>情報セキュリティの定義、個人・組織がとるべきセキュリティ対策</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>第4回</p>                                                                                                          | <p>【文書作成】（対面）<br/>Microsoft Wordの基礎、書式・ページ設定、オブジェクト挿入、PDF作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>第5回</p>                                                                                                          | <p>【プレゼンテーション】（対面）<br/>Microsoft PowerPointの基礎、プレゼンテーション作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、効果の適用、配付資料、プレゼンテーション手法と準備</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>第6回</p>                                                                                                          | <p>【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br/>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの事例と考え方、クラウドの利用、バックアップ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>第7回</p>                                                                                                          | <p>【知的財産権】（対面）<br/>知的財産権、著作権</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>第8回</p>                                                                                                          | <p>【授業のまとめと定期試験】（対面）<br/>総合演習、定期試験</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 木 / Thu 5    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(M(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 医学部医学科M(情1)クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | d-yagyu▲nagasaki-u.ac.jp(メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水曜日16:10-17:30 / 電子メールによる質問等は随時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組む予習課題、小テスト、総合課題(予稿・プレゼンテーション)を課す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種通知等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外であり受講できない)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence ■倫理観 / Ethics □多様性の理解 / Understanding Diversity ■主体性 / Autonomy □協働性 / Cooperativeness □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                    | <p>課題等の成果物及び小テストを70点、定期試験を30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を期限までに提出しないことが複数回ある場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                     | <p>アプリケーションの部分（文書作成・プレゼンテーション）に関しては、手順解説付きの課題について、事前に取り組み成果物を提出してもらいます（1時間30分の学習）。授業で解説を行った後、手順の示されていない課題に取り組み成果物を提出してもらいます（2時間30分の学習）。</p> <p>情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権などの知識の部分に関しては、事前に示す日経パソコンEdu等の授業コンテンツを事前学習（3時間の学習）していることを前提に、授業開始時に事前理解度テストを行います。また、授業後に各自でノートをまとめてもらいます（1時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| キーワード/Keywords                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                | <p>教科書：2冊：冊子体の教科書とクラウドサービス上の電子教科書を使用します。</p> <p>○冊子体の教科書<br/>FOM出版：情報リテラシーWindows11・Office2021対応<br/>ISBN:978-4-938927-53-0</p> <p>○クラウドサービス<br/>教科書及び予習テストのプラットフォームとして、オンラインサービス「日経パソコンEdu」を使用します。<br/>日経パソコンEdu<br/>Edu ライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN:978-4-296-10251-8</p> <p>授業内外で日経パソコンEduのコンテンツ（授業資料・オンラインテスト等）を利用します（オンラインテストの成績は成績評価に組み入れます）。このため日経パソコンEduのアクセス権が必要になります。</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSに掲載します。</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコン及び電源アダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>長崎大学 必携パソコンサポートサイト<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>対面授業の際は毎回教室に持参すること。授業では各自のノートパソコンをそれぞれ利用します。準備・持参しない場合には現実的に授業に参加できません。初回授業からノートパソコンを使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>その他、LACSの「連絡事項」を確認すること。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| <p>学生へのメッセージ/Message for students</p>                                                                               | <p>本科目では、予習（課題を含む）を前提として授業を進行します。授業時間外・授業時間内を含め、各自が積極的に学習に取り組むよう望みます。</p> <p>教科書に書いてあることを覚えれば、教科書に書いてあることを手順通りできればよい、という科目ではありません。どんな科目でもそうですが、学んだことを応用できなければ意味がありません（成績評価では応用できるかどうか評価を行います）。正解や手順は一つでないものもあります。各自のノートパソコンやITリソースの活用が十二分にできるようになってください。</p> <p>本学においては、授業での学習を含め、ICTシステムを多く使用します。社会での仕事への向き合い方を学んでもらうため、課題の提出期限等はシステムにより厳格に管理されます（正当な理由があるなど配慮を必要とする場合を除き、期限後の提出や、指示した提出方法以外の提出は認めません）。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序、授業実施情報の変更等を行うことがあります。</p> <p>初回授業からノートパソコンを使用するので、初回授業の前日までに、大学が公開している必携パソコンセットアップマニュアルに従い、確実にセットアップ（ソフトウェアのインストール、アクティベーション、設定変更）を行っておいてください。</p> <p># 家電量販店や保護者の方が行ったパソコンの初期設定等は、本学で学ぶ環境として不十分な場合があります。</p> <p>自宅等から接続するネットワークの帯域や使用しているパソコンの性能が不十分などで、リアルタイムのオンライン授業の回において、受講が不安定（映像・音声等が不安定）な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ってください。</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>実務経験のある教員による授業科目であるか<br/>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience</p>                                       | <p>N</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>授業計画詳細 / Course Schedule</p>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>回(日時) / Time(date and time)</p>                                                                                  | <p>授業内容 / Contents</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>第1回</p>                                                                                                          | <p>【ガイダンス】【PCとICT環境の活用】（対面）<br/>授業の概要及び大学のICTシステムの説明、必携パソコンやOS・アプリケーションの環境設定・セットアップ状況の確認、大学情報環境接続説明会での説明事項の確認、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>第2回</p>                                                                                                          | <p>【PCとICT環境の活用】【情報コミュニケーション】（対面）<br/>LACSの機能の紹介と操作実習<br/>電子メールとSNS、電子メール等のマナー、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>第3回</p>                                                                                                          | <p>【情報倫理と個人情報、情報セキュリティ】（対面）<br/>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど<br/>情報セキュリティの定義、個人・組織がとるべきセキュリティ対策</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>第4回</p>                                                                                                          | <p>【文書作成】（対面）<br/>Microsoft Wordの基礎、書式・ページ設定、オブジェクト挿入、PDF作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>第5回</p>                                                                                                          | <p>【プレゼンテーション】（対面）<br/>Microsoft PowerPointの基礎、プレゼンテーション作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、効果の適用、配付資料、プレゼンテーション手法と準備</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>第6回</p>                                                                                                          | <p>【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br/>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの事例と考え方、クラウドの利用、バックアップ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>第7回</p>                                                                                                          | <p>【知的財産権】（対面）<br/>知的財産権、著作権</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>第8回</p>                                                                                                          | <p>【授業のまとめと定期試験】（対面）<br/>総合演習、定期試験</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                        | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 金 / Fri 1    |
| 開講期間 / Course duration                               | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                           | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                          | 20250542000123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                 | 【Online】・情報リテラシー入門(K(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course  | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                    | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                               | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                 | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                      | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                   | 環境科学部 K(情1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                          | aoikoga@ms.cc.nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                       | ICT基盤センター2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                          | 095-819-2097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                             | 水曜12:50 ~ 14:20 (事前にメール等で教員と時間調整を行うこと)<br>Web会議システムを用いたオンラインでの対応を基本とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                          | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータやAIの活用による新たな価値の創造が目指される社会において、情報リテラシー(情報を使いこなす力)は生活のあらゆる場面で求められている。</p> <p>大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。</p> <p>本授業では、LACSの利用方法、電子メールやSNSを用いたコミュニケーションとそのマナー、情報倫理、デジタルノート術、生産性ツールを用いた文書作成技法と資料作成技法、情報システムやクラウドサービス、ネットワークの基礎知識などについて学ぶ。</p> <p>授業内容を確実に理解してもらうため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を課す。</p> <p>また、本授業では、授業に関する連絡、授業資料の提示、課題・テストの実施などを、主体的学習促進支援システム(LACS)を用いて行う。</p> <p>授業の実施方法としては、以下の(3)を原則とするが、教員の指示により(1)もしくは(2)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Web会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>なお、Web会議システムへの参加は割り当てられた教室での参加を基本とする。</p> <p>割り当てられた教室には、TA(ティーチング・アシスタント)が配置され、パソコンの操作等について質問することができる。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本授業は教養教育における「情報・データサイエンス科目」であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>本授業の到達目標は以下の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ LACSの基本的な操作(連絡事項の確認、メッセージの送受信、課題の提出、テストの受験、成績の確認)ができるようになる</li> <li>・ 電子メールの基本的な操作(メールの送受信、署名の作成と添付)ができるようになる</li> <li>・ マナーを守って電子メール・SNSを活用できるようになる</li> <li>・ 文書作成ソフト(Word等)を用いて書式やレイアウトの整った文書を作成できるようになる</li> <li>・ プレゼンテーションソフト(PowerPoint等)を用いて図表を含むプレゼンテーションを作成できるようになる</li> <li>・ 情報倫理の知識を適切に活用できるようになる</li> <li>・ 情報通信ネットワークを適切に活用できるようになる</li> <li>・ クラウドサービス(OneDrive等)の基本的な操作ができるようになる</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■汎用的能力/Generic Competence</li> <li>■倫理観/Ethics</li> <li>□多様性の理解/Understanding Diversity</li> <li>■主体性/Autonomy</li> <li>□協働性/Cooperativeness</li> <li>□考えをやり取りする力/Ability to exchange ideas</li> <li>□国際・地域社会への関心/Interest in international / local society</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</li> <li>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</li> <li>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</li> <li>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</li> <li>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</li> <li>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</li> </ul> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                                | <p>課題および小テストで評価を行う。</p> <p>100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 各回の授業内容・授業方法(学習指導方法)/Course contents of each lesson                                                                             | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                                 | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(事前学習として、) 指示された資料の内容を熟読すること (2時間の学習)</p> <p>(事後学習として、) 授業中に指示された課題に取り組み成果物を提出すること (2時間の学習)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| キーワード/Keywords                                                                                                                  | 情報リテラシー、ネットマナー、情報倫理、生産性ツール、情報システム、クラウドサービス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                            | <p>本授業では、日経パソコンEduというオンラインサービスを利用し、日経パソコンEdu内で提供される書籍や記事を利用する。</p> <p>そのために必要となるライセンスを取得するため、以下を購入すること。</p> <p>書籍名：Eduライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN：978-4-296-10251-8<br/>購入場所：長崎大学生生活協同組合</p> <p>なお、第1回の授業で日経パソコンEduへの登録を行うので、必ず第1回の授業までに購入しておくこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 受講要件(履修条件)/Prerequisites                                                                                                        | <p>(1) 長崎大学が定める基本仕様に準拠したノートパソコンを保有しており持参可能であること。<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>(2) 令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎(再履修クラス)を受講すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                                         | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。</p> <p>授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員(上記連絡先参照)または「アシスト広場」(障がい学生支援室)にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場(障がい学生支援室) 連絡先<br/>(TEL) 095-819-2006<br/>(FAX) 095-819-2974<br/>(E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 備考/Remarks                                                                                                                      | <p>授業参加前に、必ず、LACSの本授業のコースを参照しておくこと。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</li> <li>・第1回の授業からノートパソコンを利用するので、事前にセットアップを確実に済ませておくこと。</li> <li>・ノートパソコンは常に満充電の状態を持参し、念のため電源アダプタも持参すること。</li> <li>・Web会議への参加、動画教材の視聴で必要になるので、常にイヤホンまたはヘッドフォンを持参すること。</li> <li>・リアルタイムのオンライン授業で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</li> </ul> |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                               | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第1回                                                                                                                 | 【ガイダンス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業概要の説明、日経パソコンEduへの登録、LACSの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 第2回                                                                                                                 | 【オンラインサービス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>電子メールの設定と利用方法、OneDriveの設定、Microsoft Teamsの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第3回                                                                                                                 | 【情報システムとネットワーク】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>コンピュータの基礎、インターネットの基礎、情報システムの基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第4回                                                                                                                 | 【情報倫理】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>情報倫理、ネットマナー、個人情報保護                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第5回                                                                                                                 | 【デジタルノート】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>デジタルノートについて、Microsoft OneNoteの基礎、OneNoteを用いたノート術                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第6回                                                                                                                 | 【文書作成】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft Wordの基礎、Wordを用いた文書作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第7回                                                                                                                 | 【プレゼンテーション】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft PowerPointの基礎、PowerPointを用いたプレゼンテーションの作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第8回                                                                                                                 | 【まとめ】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業の総括、次へのステップ (プログラミングの話題など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 金 / Fri 2    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(D1・D2) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 柳生 大輔 / Yagyu Daisuke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 歯学部D1・D2クラス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | d-yagyu▲nagasaki-u.ac.jp(メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | ICT基盤センター 2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 水曜日16:10-17:30 / 電子メールによる質問等は随時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組む予習課題、小テスト、総合課題(予稿・プレゼンテーション)を課す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種通知等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外であり受講できない)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking | <p>■A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C. 技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F. 教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                    | <p>課題等の成果物及び小テストを70点、定期試験を30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題を期限までに提出しないことが複数回ある場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                 | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                     | <p>アプリケーションの部分（文書作成・プレゼンテーション）に関しては、手順解説付きの課題について、事前に取り組み成果物を提出してもらいます（1時間30分の学習）。授業で解説を行った後、手順の示されていない課題に取り組み成果物を提出してもらいます（2時間30分の学習）。</p> <p>情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権などの知識の部分に関しては、事前に示す日経パソコンEdu等の授業コンテンツを事前学習（3時間の学習）していることを前提に、授業開始時に事前理解度テストを行います。また、授業後に各自でノートをまとめてもらいます（1時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| キーワード/Keywords                                                      | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                | <p>教科書：2冊：冊子体の教科書とクラウドサービス上の電子教科書を使用します。</p> <p>○冊子体の教科書<br/>FOM出版：情報リテラシーWindows11・Office2021対応<br/>ISBN:978-4-938927-53-0</p> <p>○クラウドサービス<br/>教科書及び予習テストのプラットフォームとして、オンラインサービス「日経パソコンEdu」を使用します。<br/>日経パソコンEdu<br/>Edu ライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN:978-4-296-10251-8</p> <p>授業内外で日経パソコンEduのコンテンツ（授業資料・オンラインテスト等）を利用します（オンラインテストの成績は成績評価に組み入れます）。このため日経パソコンEduのアクセス権が必要になります。</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSに掲載します。</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                            | <p>Windows 11及びMicrosoft 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコン及び電源アダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>長崎大学 必携パソコンサポートサイト<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>対面授業の際は毎回教室に持参すること。授業では各自のノートパソコンをそれぞれ利用します。準備・持参しない場合には現実的に授業に参加できません。初回授業からノートパソコンを使用します。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)             | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 備考/Remarks                                                          | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>その他、LACSの「連絡事項」を確認すること。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習（課題を含む）を前提として授業を進行します。授業時間外・授業時間内を含め、各自が積極的に学習に取り組むよう望みます。</p> <p>教科書に書いてあることを覚えれば、教科書に書いてあることを手順通りできればよい、という科目ではありません。どんな科目でもそうですが、学んだことを応用できなければ意味がありません（成績評価では応用できるかどうか評価を行います）。正解や手順は一つでないものもあります。各自のノートパソコンやITリソースの活用が十二分にできるようになってください。</p> <p>本学においては、授業での学習を含め、ICTシステムを多く使用します。社会での仕事への向き合い方を学んでもらうため、課題の提出期限等はシステムにより厳格に管理されます（正当な理由があるなど配慮を必要とする場合を除き、期限後の提出や、指示した提出方法以外の提出は認めません）。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序、授業実施情報の変更等を行うことがあります。</p> <p>初回授業からノートパソコンを使用するので、初回授業の前日までに、大学が公開している必携パソコンセットアップマニュアルに従い、確実にセットアップ（ソフトウェアのインストール、アクティベーション、設定変更）を行っておいてください。</p> <p># 家電量販店や保護者の方が行ったパソコンの初期設定等は、本学で学ぶ環境として不十分な場合があります。</p> <p>自宅等から接続するネットワークの帯域や使用しているパソコンの性能が不十分などで、リアルタイムのオンライン授業の回において、受講が不安定（映像・音声等が不安定）な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ってください。</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                        | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 実務家教員名/実務経験内容/実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第1回                                                                                                          | <p>【ガイダンス】【PCとICT環境の活用】（対面）</p> <p>授業の概要及び大学のICTシステムの説明、必携パソコンやOS・アプリケーションの環境設定・セットアップ状況の確認、大学情報環境接続説明会での説明事項の確認、LACSの操作</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 第2回                                                                                                          | <p>【PCとICT環境の活用】【情報コミュニケーション】（対面）</p> <p>LACSの機能の紹介と操作実習</p> <p>電子メールとSNS、電子メール等のマナー、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 第3回                                                                                                          | <p>【情報倫理と個人情報、情報セキュリティ】（対面）</p> <p>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど</p> <p>情報セキュリティの定義、個人・組織がとるべきセキュリティ対策</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 第4回                                                                                                          | <p>【文書作成】（対面）</p> <p>Microsoft Wordの基礎、書式・ページ設定、オブジェクト挿入、PDF作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 第5回                                                                                                          | <p>【プレゼンテーション】（対面）</p> <p>Microsoft PowerPointの基礎、プレゼンテーション作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、効果の適用、配付資料、プレゼンテーション手法と準備</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 第6回                                                                                                          | <p>【情報システムとネットワークの基礎】（対面）</p> <p>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの事例と考え方、クラウドの利用、バックアップ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第7回                                                                                                          | <p>【知的財産権】（対面）</p> <p>知的財産権、著作権</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第8回                                                                                                          | <p>【授業のまとめと定期試験】（対面）</p> <p>総合演習、定期試験</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 金 / Fri 3    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(J(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 一藤 裕 / Ichifuji Yu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 一藤 裕 / Ichifuji Yu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 一藤 裕 / Ichifuji Yu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 情報データ科学部1年生(J(情2)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | ichifuji▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | NUTIC4階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 事前にメールで教員と時間調整を行うこと                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 金 / Fri 3    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(T(情3)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 陳 逸鴻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 陳 逸鴻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 陳 逸鴻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | I C T基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 工学部構造工学コース1年生(T(情3)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | chan.iathong▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | 工学部1号館5階教員・ゼミ室502                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 授業後およびメールで随時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams, Zoom等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                   | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 金 / Fri 4    |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                          | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                      | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                     | 20250542000127                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                            | ●情報リテラシー入門(J(情1)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                            | 一藤 裕 / Ichifuji Yu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                             | 一藤 裕 / Ichifuji Yu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                               | 一藤 裕 / Ichifuji Yu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                          | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                            | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                                                                                                 | 教養教育C棟45 / RoomC-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                              | 情報データ科学部1年生(J(情1)クラス)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                     | ichifuji▲nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する際は▲を@に置き換えて送信してください)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                  | NUTIC4階                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                     | 095-819-2096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                        | 事前にメールで教員と時間調整を行うこと                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                                                                                                     | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータや人工知能(AI)の活用による新たな価値の創造が目指される社会において、「情報を使いこなす力」(情報リテラシー)は生活のあらゆる場面で求められている。大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして不自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。そこで、長崎大学では、学生が生涯にわたって主体的な学修を行っていくための基礎力として、情報リテラシーを1年次で身につけることとしている。本科目では、電子メールやSNSでのコミュニケーションとそのマナー、個人情報・知的財産権・情報セキュリティ・情報倫理などを習得する。種々の情報を表現するために、文書作成技法と資料作成技法を習得する。加えて、情報機器/情報システム/ネットワークの基礎知識なども演習を交えて習得する。実施方法としては、以下の(1)を原則とする。教員の指示により(2)もしくは(3)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Webの会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>講義の内容を確実に理解させるため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を出す。</p> <p>主体的学習促進支援システム(LACS)を、授業資料や演習課題の提示、課題回収や返却、各種連絡等に活用する。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本科目は教養教育における情報・データサイエンス科目であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令和6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>情報端末やネットワークを適切に用いて、情報及び情報技術を正しく扱うための、基本的な情報リテラシーを身につけることを到達目標とする。</p> <p>この目標を達成するために、以下のサブ目標を挙げる。</p> <p>(1) 情報機器に関わる基本的事項を説明できるようになる</p> <p>(2) 情報、情報機器、ネットワークを利用する際の倫理、個人情報、知的財産権などの基本的な考え方を理解し、ネットワークを適切に利用できるようになる</p> <p>(3) インターネット(Web)、電子メール、プレゼンテーション、文書作成についての基本を理解し、操作・活用する方法を説明できるようになる</p> <p>(4) 情報資源・ネットワーク環境を利用して、情報を収集するとともに、それを適切に活用できるようになる</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <p>■汎用的能力 / Generic Competence   ■倫理観 / Ethics   □多様性の理解 / Understanding Diversity   ■主体性 / Autonomy   □協働性 / Cooperativeness   □考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas   □国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                          | <p>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</p> <p>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</p> <p>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</p> <p>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</p> <p>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</p> <p>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</p> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                             | <p>課題等の提出物及び小テスト70点、定期試験30点として、総合的に評価を行い、100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>課された課題をすべて提出しない場合、定期試験の得点に関係なく、不合格となることがあるので注意すること。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 各回の授業内容・授業方法（学習指導方法）/Course contents of each lesson                                                          | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                              | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(1) 文書作成、プレゼンテーション<br/>（事前）指示された内容について、教科書に沿って実行し、成果物をLACS上で提出すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p> <p>(2) 情報倫理と個人情報、情報システムとネットワークの基礎、知的財産権<br/>（事前）指示された教科書・資料の内容について熟読すること（2時間の学習）。</p> <p>（事後）授業中に別途指示された課題に取り組むこと（2時間の学習）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| キーワード/Keywords                                                                                               | 情報リテラシー、情報倫理、情報の提示、知的財産権                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | <p>教科書：「情報リテラシー」, FOM出版</p> <p>上繁義史、「情報基礎 はじめて学ぶICTの世界 改訂版」、培風館、2021年</p> <p>教材：必要に応じて、資料や課題などをLACSにアップする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     | <p>Windows 11及びMicrosoft Office 365 Apps for Enterprise（在学期間中、本学が無償で提供）がインストールされたノートパソコンPC及びACアダプタを毎回必ず使用すること。</p> <p>令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎（再履修クラス）を受講すること。</p> <p>【参考】長崎大学 必携パソコンサポートサイト <a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                      | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員（上記連絡先参照）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先<br/>（TEL）095-819-2006 （FAX）095-819-2974<br/>（E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 備考/Remarks                                                                                                   | <p>授業の実施方法については、「授業の概要及び位置づけ」の記載を参照すること。</p> <p>LACSのURL <a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp/</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。</p> <p>なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</p> <p>初回授業からノートパソコンを利用するので、事前に確実にセットアップを済ませておくこと。</p> <p>リアルタイムのオンライン授業の回で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</p> <p>各自が所有するノートパソコンの活用法を十二分に習得してもらいたい。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                           | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 実務家教員名／実務経験内容／実務経験に基づく教育内容（実務経験のある教員による授業科目のみ使用）/Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                  | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 第1回                                                                                                          | 【ガイダンス】（対面）<br>授業の概要、大学のICTシステムの説明、LACSの操作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 第2回                                                                                                          | 【情報コミュニケーション】（対面）<br>電子メールとSNS、電子メール等のマナー（ネチケット）、組織内コラボレーションツール（Teams等）の利用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 第3回 | 【情報倫理と個人情報】（対面）<br>情報倫理、デジタルディバイド、個人情報とプライバシーなど                          |
| 第4回 | 【文書作成】（対面）<br>ページ設定、コンテンツ挿入、表の作成、印刷方法、スタイルの設定、ユニバーサルデザイン                 |
| 第5回 | 【プレゼンテーション】（対面）<br>プレゼンテーション資料作成上の留意点、プレゼンテーションの作成、印刷方法                  |
| 第6回 | 【情報システムとネットワークの基礎】（対面）<br>コンピュータとインターネットの基礎、情報システムの考え方、クラウドの利用、情報システムの事例 |
| 第7回 | 【知的財産権】（対面）<br>知的財産権、著作権                                                 |
| 第8回 | 【授業のまとめと定期試験】（対面）<br>本授業全体の振り返り、定期試験（45分）                                |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 学期 / Semester                                        | 2025年度 / Academic Year 1クォーター / First Quarter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 曜日・校時 / Day・Period                                   | 金 / Fri 4    |
| 開講期間 / Course duration                               | 2025/04/01 ~ 2025/06/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 必修選択 / Required / Elective                           | 必修 / required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 単位数(一般/編入/留学) / Credits (General /Transfer/Overseas) | 1.0/1.0/1.0  |
| 時間割コード / Time schedule code                          | 20250542000128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 科目番号 / Course code                                   | 05420001     |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |              |
| 授業科目名 / Course title                                 | 【Online】・情報リテラシー入門(K(情2)) / Introduction to Information Literacy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course  | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                    | 古賀 掲維 / Koga Aoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 科目分類 / Course Category                               | 情報・データサイエンス科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |              |
| 対象年次 / Intended year                                 | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 講義形態 / Course style                                  | 講義 / Lecture |
| 教室 / Class room                                      | ICT基盤センターセミナールーム                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |              |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                   | 環境科学部 K(情2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                          | aoikoga@ms.cc.nagasaki-u.ac.jp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |              |
| 担当教員研究室/Office                                       | ICT基盤センター2F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |              |
| 担当教員TEL/Tel                                          | 095-819-2097                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |              |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                             | 水曜12:50 ~ 14:20 (事前にメール等で教員と時間調整を行うこと)<br>Web会議システムを用いたオンラインでの対応を基本とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |              |
| 授業の概要及び位置づけ/Course overview                          | <p>【授業の概要】</p> <p>膨大なデータやAIの活用による新たな価値の創造が目指される社会において、情報リテラシー(情報を使いこなす力)は生活のあらゆる場面で求められている。</p> <p>大学での学びにおいては、パソコンやネットワークを学術的な情報活用のためのツールとして自由なく扱うスキルと能力が必要不可欠である。</p> <p>本授業では、LACSの利用方法、電子メールやSNSを用いたコミュニケーションとそのマナー、情報倫理、デジタルノート術、生産性ツールを用いた文書作成技法と資料作成技法、情報システムやクラウドサービス、ネットワークの基礎知識などについて学ぶ。</p> <p>授業内容を確実に理解してもらうため、パソコンの操作演習の課題に加え、授業時間内外に取り組むレポート課題や自習課題を課す。</p> <p>また、本授業では、授業に関する連絡、授業資料の提示、課題・テストの実施などを、主体的学習促進支援システム(LACS)を用いて行う。</p> <p>授業の実施方法としては、以下の(3)を原則とするが、教員の指示により(1)もしくは(2)とする場合もある。</p> <p>(1) 対面授業(教室で直接対面しての授業)</p> <p>(2) オンデマンド授業(用意された動画を視聴し指示された演習に取り組む授業)</p> <p>(3) リアルタイムのオンライン授業(Web会議システムを使用した遠隔での授業)</p> <p>なお、Web会議システムへの参加は割り当てられた教室での参加を基本とする。</p> <p>割り当てられた教室には、TA(ティーチング・アシスタント)が配置され、パソコンの操作等について質問することができる。</p> <p>【授業の位置づけ】</p> <p>本授業は教養教育における「情報・データサイエンス科目」であり、令和7年度以降の入学向けに開講されている(令6年度以前の入学生は対象外)。</p> |                                                      |              |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 授業到達目標/Course goals                                                                                                             | <p>本授業の到達目標は以下の通りである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ LACSの基本的な操作(連絡事項の確認、メッセージの送受信、課題の提出、テストの受験、成績の確認)ができるようになる</li> <li>・ 電子メールの基本的な操作(メールの送受信、署名の作成と添付)ができるようになる</li> <li>・ マナーを守って電子メール・SNSを活用できるようになる</li> <li>・ 文書作成ソフト(Word等)を用いて書式やレイアウトの整った文書を作成できるようになる</li> <li>・ プレゼンテーションソフト(PowerPoint等)を用いて図表を含むプレゼンテーションを作成できるようになる</li> <li>・ 情報倫理の知識を適切に活用できるようになる</li> <li>・ 情報通信ネットワークを適切に活用できるようになる</li> <li>・ クラウドサービス(OneDrive等)の基本的な操作ができるようになる</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   |
| 知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで)/Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■汎用的能力/Generic Competence</li> <li>■倫理観/Ethics</li> <li>□多様性の理解/Understanding Diversity</li> <li>■主体性/Autonomy</li> <li>□協働性/Cooperativeness</li> <li>□考えをやり取りする力/Ability to exchange ideas</li> <li>□国際・地域社会への関心/Interest in international / local society</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 学生の思考を活性化させるための授業手法/Teaching method to stimulate students' thinking                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■A.授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 &lt;br&gt;/ Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over</li> <li>□B.多角的に考えるために他者と関わる活動 &lt;br&gt;/ Activities involving others to think from various perspectives</li> <li>■C.技能修得のために実践する活動 &lt;br&gt;/ Activities to practice for acquiring skills</li> <li>□D.問題解決のために知識を総合的に活用する活動 &lt;br&gt;/ Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems</li> <li>□E.上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 &lt;br&gt;/ Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above</li> <li>□F.教員からの講義のみで構成される &lt;br&gt;/ It consists only of lectures from teachers</li> </ul> |
| 成績評価の方法・基準等/Method of evaluation                                                                                                | <p>課題および小テストで評価を行う。</p> <p>100点満点のうち60点以上を合格とする。</p> <p>原則として全回出席を前提とする。ただし、やむを得ず正当な理由で欠席する場合は事前に担当教員に連絡し、指示を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 各回の授業内容・授業方法(学習指導方法)/Course contents of each lesson                                                                             | 詳細は授業計画詳細を参照                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 事前、事後学修の内容/Preparation & Review                                                                                                 | <p>授業の事前、事後で以下に沿って学習を行うこと。</p> <p>(事前学習として、) 指示された資料の内容を熟読すること (2時間の学習)</p> <p>(事後学習として、) 授業中に指示された課題に取り組み成果物を提出すること (2時間の学習)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| キーワード/Keywords                                                                                                                  | 情報リテラシー、ネットマナー、情報倫理、生産性ツール、情報システム、クラウドサービス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                                            | <p>本授業では、日経パソコンEduというオンラインサービスを利用し、日経パソコンEdu内で提供される書籍や記事を利用する。</p> <p>そのために必要となるライセンスを取得するため、以下を購入すること。</p> <p>書籍名：Eduライセンスカード + Edu 個人用 AXIES版 価格台紙セット(ライセンスカードのみ)<br/>ISBN：978-4-296-10251-8<br/>購入場所：長崎大学生生活協同組合</p> <p>なお、第1回の授業で日経パソコンEduへの登録を行うので、必ず第1回の授業までに購入しておくこと。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 受講要件(履修条件)/Prerequisites                                                                                                        | <p>(1) 長崎大学が定める基本仕様に準拠したノートパソコンを保有しており持参可能であること。<br/><a href="https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/">https://www.cc.nagasaki-u.ac.jp/pcsetup/</a></p> <p>(2) 令和6年度以前入学者は本科目の受講は認めない。該当者は後期に開講される情報基礎(再履修クラス)を受講すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| アクセシビリティ/Accessibility (for students with disabilities)                                                                         | <p>長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。</p> <p>授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員(上記連絡先参照)または「アシスト広場」(障がい学生支援室)にご相談下さい。</p> <p>アシスト広場(障がい学生支援室) 連絡先<br/>(TEL) 095-819-2006<br/>(FAX) 095-819-2974<br/>(E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 備考/Remarks                                                                                                                      | <p>授業参加前に、必ず、LACSの本授業のコースを参照しておくこと。</p> <p><a href="https://lacs.nagasaki-u.ac.jp">https://lacs.nagasaki-u.ac.jp</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・本科目では、予習を前提とした授業を進めるので、各自が積極的に学習に取り組むよう望む。なお、理解状況によって、各回の授業の進度の調整や順序の変更等を行うことがある。</li> <li>・第1回の授業からノートパソコンを利用するので、事前にセットアップを確実に済ませておくこと。</li> <li>・ノートパソコンは常に満充電の状態を持参し、念のため電源アダプタも持参すること。</li> <li>・Web会議への参加、動画教材の視聴で必要になるので、常にイヤホンまたはヘッドフォンを持参すること。</li> <li>・リアルタイムのオンライン授業で接続が不安定な際には、大学情報環境接続説明会の資料にしたがい、相談や問題解決を図ること。</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 実務経験のある教員による授業科目であるか<br>(Y/N)/Instructor(s) with practical experience                                               | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) / Name / Details of practical experience / Contents of course |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 授業計画詳細 / Course Schedule                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 回(日時) / Time(date and time)                                                                                         | 授業内容 / Contents                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第1回                                                                                                                 | 【ガイダンス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業概要の説明、日経パソコンEduへの登録、LACSの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 第2回                                                                                                                 | 【オンラインサービス】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>電子メールの設定と利用方法、OneDriveの設定、Microsoft Teamsの利用方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第3回                                                                                                                 | 【情報システムとネットワーク】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>コンピュータの基礎、インターネットの基礎、情報システムの基礎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第4回                                                                                                                 | 【情報倫理】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>情報倫理、ネットマナー、個人情報保護                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 第5回                                                                                                                 | 【デジタルノート】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>デジタルノートについて、Microsoft OneNoteの基礎、OneNoteを用いたノート術                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 第6回                                                                                                                 | 【文書作成】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft Wordの基礎、Wordを用いた文書作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 第7回                                                                                                                 | 【プレゼンテーション】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>Microsoft PowerPointの基礎、PowerPointを用いたプレゼンテーションの作成                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 第8回                                                                                                                 | 【まとめ】(オンライン) 担当：古賀掲維<br>授業の総括、次へのステップ (プログラミングの話題など)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |