

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                     | 2025年度 / Academic Year 前期<br>/ First Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 曜日・校時 / Day・Period                                      | 木 / Thu 5               |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                            | 2025/04/01 ~ 2025/09/28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                         |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                        | 必修, 選択, 自由 / required, elective, optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 単位数(一般/編入/留学) / Credits<br>(General /Transfer/Overseas) | 1.0, 2.0/32.0, 1.0/1.0, |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                       | 20250581003076                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 科目番号 / Course code                                      | 05810030                |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                      | GEFY 15021_001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                         |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                              | ●初年次セミナー(情報) / First-Year Seminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                         |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                              | 柴田 裕一郎 / Shibata Yuichiro, 北村 史 / Kitamura Fumito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                         |
| 授業担当教員名(科目責任者)<br>/ Instructor in charge of the course                                                                            | 柴田 裕一郎 / Shibata Yuichiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                         |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等)<br>/ Instructor(s)                                                                                              | 柴田 裕一郎 / Shibata Yuichiro, 北村 史 / Kitamura Fumito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                         |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                            | 教養ゼミナール科目, 編入学生教養教育科目認定単位, 教養ゼミナール科目, 教職に関する科目(第2欄), 大学院科目[構造], 自由選択科目 / Elective Courses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                         |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                              | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義形態 / Course style                                     | 演習 / Seminar            |
| 教室 / Class room                                                                                                                   | [総合]総合教育研究棟2F209講義室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                         |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                                | 情報データ科学部1年生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                       | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                    | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                       | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                          | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 授業の概要及び位置づけ / Course overview                                                                                                     | <p>本科目は長崎の地域課題に対する解決方略の提案を事例として実践的に大学での学び方の基礎をつくることを目的とする。指導教員やグループメンバーとのディスカッションを通じて、高校までの受動的な学びを脱却し、能動的かつ主体的な学びへと意識転換をすると共に、情報工学およびデータ科学に関する基礎的な考え方を身につける。また、口頭発表やレポート作成を通じて、考えたことや議論の成果などをわかりやすく他者に伝える方法を身につけることをねらいとする。</p> <p>以上の授業概要及び位置づけに基づき、授業内容では以下を取り上げる。</p> <p>自立的な学びの仕組み(アクティブラーニングとは何か、学修ポートフォリオの位置づけ、総合評価、各学部・コースのディプロマポリシーの周知、カリキュラムマップ・ツリーの説明)</p> <p>文章の書き方(アカデミック・ライティング、クリティカル・ライティング)</p> <p>文章の読み方(クリティカル・リーディング)</p> <p>情報リテラシーとモラル(引用の仕方、不正行為(剽窃・盗用)、情報リテラシー、教員への質問の仕方(研究室の訪問の仕方、オフィスアワーとは何か、メールの書き方を含む))</p> <p>著作権</p> <p>生成AIの概念と応用</p> <p>社会におけるデータ・AI等の活用事例</p> <p>図書館資料収集ガイダンス</p> <p>課題発見、リサーチクエスト、問題関心(テーマ)の選択など</p> <p>プレゼンテーションの方法</p> <p>ディスカッションの方法</p>               |                                                         |                         |
| 授業到達目標 / Course goals                                                                                                             | 1) 主体的に課題探求ができる。<br>2) 情報工学およびデータ科学の基礎的な考え方に基づく論理的な思考ができる。<br>3) ディスカッションを通じて他者との対話ができる。<br>4) わかりやすい口頭発表とレポート作成ができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                         |
| 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) | <input type="checkbox"/> 汎用的能力 / Generic Competence <input type="checkbox"/> 倫理観 / Ethics <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/>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><input type="checkbox"/>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                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・自主学習の取り組み 30%（課題探求のための計画の妥当性、予習など）</li> <li>・ディスカッションへの貢献 30%（発言しているか、コミュニケーションがとれているかなど）</li> <li>・プレゼンテーション 20%（ストーリー性はあるか、話し方は適切か、図表が適切に配置されているか、図表は適切に引用されているかなど）</li> <li>・レポート 20%（レポートの体裁となっているか、文脈は正しいかなど）</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                              | 授業で配付された資料等を整理し次回授業準備を行うこと、およびグループメンバーとの会議を行うこと(2h)                                                                                                                                                                                                                   |
| キーワード/Keywords                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | 購入を指定する教科書はありません。資料は授業回ごとに配付します。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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）095-819-2948<br/> （E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>           |
| 備考/Remarks                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>適宜予習をして講義に望むこと。</p> <p>「長大生のためのラーニングティップス」<br/> <a href="https://www.innov.nagasaki-u.ac.jp/content-result/student/">https://www.innov.nagasaki-u.ac.jp/content-result/student/</a></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>オリエンテーション（趣旨説明、取り組むお題の発表）</p> <p>アイスブレイク＋チームビルディング（ディスカッションルーブリック、役割、対話）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                             |
| 第2回                                                                                                          | <p>図書館資料収集ガイダンス（宿題：『著作権』動画コンテンツ視聴レポ）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 第3回                                                                                                          | <p>長崎県〇〇市・町の特徴を網羅的に調べる<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第4回                                                                                                          | <p>対象地域の観点を定め、テーマを決める<br/> 対象地域の魅力とテーマとする観点到まつわる課題の発見<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 第5回                                                                                                          | <p>対象地域の魅力とテーマとする観点到まつわる課題の焦点化<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 第6回                                                                                                          | <p>問題の構造的理解<br/> 先行事例の網羅的情報収集<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 第7回                                                                                                          | <p>IS・DSの研究、実践を知る（宿題：『社会におけるデータ・AI等の活用事例』動画コンテンツ視聴レポ）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 第8回                                                                                                          | <p>解決アイデアの創出<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 第9回                                                                                                          | <p>アイデアの整理と検証<br/> クリティカル・シンキング【解説】<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 第10回                                                                                                         | <p>アイデアの検証と根拠情報の再収集（宿題：『生成AIの社会での活用』動画コンテンツ視聴レポ）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 第11回                                                                                                         | <p>企画書の作成<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 第12回                                                                                                         | <p>プレゼンテーションのリハーサル<br/> 企画書の修正<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                     |
|------|---------------------|
| 第13回 | プレゼンテーション<br>( 対面 ) |
| 第14回 | ライティング<br>( 対面 )    |
| 第15回 | 授業のふりかえり<br>( 対面 )  |

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 学期 / Semester                                                                                                                     | 2025年度 / Academic Year 前期<br>/ First Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 曜日・校時 / Day・Period                                      | 木 / Thu 5               |
| 開講期間 / Course duration                                                                                                            | 2025/04/01 ~ 2025/09/28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                         |
| 必修選択 / Required / Elective                                                                                                        | 必修, 選択, 自由 / required, elective, optional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 単位数(一般/編入/留学) / Credits<br>(General /Transfer/Overseas) | 1.0, 2.0/32.0, 1.0/1.0, |
| 時間割コード / Time schedule code                                                                                                       | 20250581003095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 科目番号 / Course code                                      | 05810030                |
| 科目ナンバリングコード / Numbering code                                                                                                      | GEFY 15021_001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                         |
| 授業科目名 / Course title                                                                                                              | ●初年次セミナー(情報) / First-Year Seminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                         |
| 編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus                                                                              | 瀬戸崎 典夫 / Setozaki Norio, 北村 史 / Kitamura Fumito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                         |
| 授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course                                                                               | 瀬戸崎 典夫 / Setozaki Norio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                         |
| 授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)                                                                                                 | 瀬戸崎 典夫 / Setozaki Norio, 北村 史 / Kitamura Fumito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |                         |
| 科目分類 / Course Category                                                                                                            | 教養ゼミナール科目, 編入学生教養教育科目認定単位, 教養ゼミナール科目, 教職に関する科目(第2欄), 大学院科目[構造], 自由選択科目 / Elective Courses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                         |
| 対象年次 / Intended year                                                                                                              | 1, 2, 3, 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 講義形態 / Course style                                     | 演習 / Seminar            |
| 教室 / Class room                                                                                                                   | [総合]総合教育研究棟2F多目的ホール                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                         |
| 対象学生(クラス等) / Intended year (class)                                                                                                | 情報データ科学部1年生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員Eメールアドレス/E-mail address                                                                                                       | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員研究室/Office                                                                                                                    | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員TEL/Tel                                                                                                                       | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 担当教員オフィスアワー/Office hours                                                                                                          | 担当教員に確認すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                         |
| 授業の概要及び位置づけ / Course overview                                                                                                     | <p>本科目は長崎の地域課題に対する解決方略の提案を事例として実践的に大学での学び方の基礎をつくることを目的とする。指導教員やグループメンバーとのディスカッションを通じて、高校までの受動的な学びを脱却し、能動的かつ主体的な学びへと意識転換をすると共に、情報工学およびデータ科学に関する基礎的な考え方を身につける。また、口頭発表やレポート作成を通じて、考えたことや議論の成果などをわかりやすく他者に伝える方法を身につけることをねらいとする。</p> <p>以上の授業概要及び位置づけに基づき、授業内容では以下を取り上げる。</p> <p>自立的な学びの仕組み(アクティブラーニングとは何か、学修ポートフォリオの位置づけ、総合評価、各学部・コースのディプロマポリシーの周知、カリキュラムマップ・ツリーの説明)</p> <p>文章の書き方(アカデミック・ライティング、クリティカル・ライティング)</p> <p>文章の読み方(クリティカル・リーディング)</p> <p>情報リテラシーとモラル(引用の仕方、不正行為(剽窃・盗用)、情報リテラシー、教員への質問の仕方(研究室の訪問の仕方、オフィスアワーとは何か、メールの書き方を含む))</p> <p>著作権</p> <p>生成AIの概念と応用</p> <p>社会におけるデータ・AI等の活用事例</p> <p>図書館資料収集ガイダンス</p> <p>課題発見、リサーチクエスト、問題関心(テーマ)の選択など</p> <p>プレゼンテーションの方法</p> <p>ディスカッションの方法</p>               |                                                         |                         |
| 授業到達目標 / Course goals                                                                                                             | 1) 主体的に課題探求ができる。<br>2) 情報工学およびデータ科学の基礎的な考え方に基づく論理的な思考ができる。<br>3) ディスカッションを通じて他者との対話ができる。<br>4) わかりやすい口頭発表とレポート作成ができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                         |
| 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) | <input type="checkbox"/> 汎用的能力 / Generic Competence <input type="checkbox"/> 倫理観 / Ethics <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/>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><input type="checkbox"/>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                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・自主学習の取り組み 30%（課題探求のための計画の妥当性、予習など）</li> <li>・ディスカッションへの貢献 30%（発言しているか、コミュニケーションがとれているかなど）</li> <li>・プレゼンテーション 20%（ストーリー性はあるか、話し方は適切か、図表が適切に配置されているか、図表は適切に引用されているかなど）</li> <li>・レポート 20%（レポートの体裁となっているか、文脈は正しいかなど）</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                              | 授業で配付された資料等を整理し次回授業準備を行うこと、およびグループメンバーとの会議を行うこと(2h)                                                                                                                                                                                                                   |
| キーワード/Keywords                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 教科書・教材・参考書/Materials                                                                                         | 購入を指定する教科書はありません。資料は授業回ごとに配付します。                                                                                                                                                                                                                                      |
| 受講要件（履修条件）/Prerequisites                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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）095-819-2948<br/> （E-MAIL）support@ml.nagasaki-u.ac.jp</p>           |
| 備考/Remarks                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 学生へのメッセージ/Message for students                                                                               | <p>適宜予習をして講義に望むこと。</p> <p>「長大生のためのラーニングティップス」<br/> <a href="https://www.innov.nagasaki-u.ac.jp/content-result/student/">https://www.innov.nagasaki-u.ac.jp/content-result/student/</a></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>オリエンテーション（趣旨説明、取り組むお題の発表）</p> <p>アイスブレイク＋チームビルディング（ディスカッションルーブリック、役割、対話）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                             |
| 第2回                                                                                                          | <p>図書館資料収集ガイダンス（宿題：『著作権』動画コンテンツ視聴レボ）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 第3回                                                                                                          | <p>長崎県〇〇市・町の特徴を網羅的に調べる<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 第4回                                                                                                          | <p>対象地域の観点を定め、テーマを決める<br/> 対象地域の魅力とテーマとする観点到まつわる課題の発見<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 第5回                                                                                                          | <p>対象地域の魅力とテーマとする観点到まつわる課題の焦点化<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                          |
| 第6回                                                                                                          | <p>問題の構造的理解<br/> 先行事例の網羅的情報収集<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 第7回                                                                                                          | <p>IS・DSの研究、実践を知る（宿題：『社会におけるデータ・AI等の活用事例』動画コンテンツ視聴レボ）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 第8回                                                                                                          | <p>解決アイデアの創出<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 第9回                                                                                                          | <p>アイデアの整理と検証<br/> クリティカル・シンキング【解説】<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 第10回                                                                                                         | <p>アイデアの検証と根拠情報の再収集（宿題：『生成AIの社会での活用』動画コンテンツ視聴レボ）<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 第11回                                                                                                         | <p>企画書の作成<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 第12回                                                                                                         | <p>プレゼンテーションのリハーサル<br/> 企画書の修正<br/> （対面）</p>                                                                                                                                                                                                                          |

|      |                     |
|------|---------------------|
| 第13回 | プレゼンテーション<br>( 対面 ) |
| 第14回 | ライティング<br>( 対面 )    |
| 第15回 | 授業のふりかえり<br>( 対面 )  |