

学期 / Semester	2017年度 / Academic Year 1クオ ーター / First Quarter	曜日・校時 / Day・Period	金 / Fri 3, 金 / Fri 4
開講期間 / Class period	2017/04/06 ~ 2017/05/26		
必修選択 / Required/Elective class	選択 / elective	単位数(一般/編入/留学) / Credits (general/admission/overseas)	2.0/2.0/2.0
時間割コード / Time schedule code	20170587018101	科目番号 / Subject code	05870181
科目ナンバリングコード / Numbering Code	GEMB 12921_005		
授業科目名 / Subject	環境と社会生活 (環境と社会運動) / Environment and Social Movements		
編集担当教員 / Professor in charge of putting together the course syllabus	保坂 稔 / Hosaka Minoru, 杉村 乾 / Ken Sugimura, 友澤 悠季 / Tomozawa Yuki		
授業担当教員名 (科目責任者) / Professor in charge of the subject	保坂 稔 / Hosaka Minoru		
授業担当教員名 (オムニバス科目等) / Professor(s)	保坂 稔 / Hosaka Minoru, 友澤 悠季 / Tomozawa Yuki		
科目分類 / Class type	全学モジュール 科目		
対象年次 / Year	2, 3, 4	講義形態 / Class Form	講義 / Lecture
教室 / Class room	教養教育A棟43 / RoomA-43		
対象学生 (クラス等) / Object Student	教育、経済、薬学、水産、1?4年		
担当教員Eメールアドレス/E-mail address	hosaka nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する を@に変更して送信してくだ さい)		
担当教員研究室/Laboratory	環境科学部4階 保坂教員室は環427 友澤教員室は環439		
担当教員TEL/Tel	保坂095-819-2728 友澤095-819-2784		
担当教員オフィスアワー/Office hours	保坂木曜16時00分-17時00分 友澤月曜16時00分-17時00分		
授業の概要及び位置づけ/Course Outline and Objectives	公害・環境問題を環境社会学の観点から考察する。政府、企業、専門家との対立や協力の相互作用 のなかでの市民運動の役割について、様々な視点から議論できる知識と素養を養う。長崎県と関係 のある環境問題についても触れる。		
授業到達目標/Goal	公害・環境問題を環境社会学の観点から説明できる(11)。企業、行政、専門家、市民の役割や対 立点を説明できるようにすることも目指す(3)。長崎県内の環境問題を整理して問題点と解決策を 発表できる(7)。		
授業方法 (学習指導法) /Method	プリント、映像資料などを用いて授業を行う。映像資料では、長崎県に関するコンテンツを用い る。毎回レスポンスペーパーを記入し、それに対するコメントや討論を踏まえて授業を進める。授 業中での積極的な発言や、授業を発展させることに貢献するレスポンスペーパーの記入を期待した い。		
授業内容/Class outline/Con	前半の6回(保坂)は環境問題の分析について環境社会学的な見方を深める。後半の8回(友澤)は 具体的な事例を通じて環境社会学を学ぶ。15回目は総括講義、16回目は定期試験。授業では、長崎 県内の環境問題についても取り上げる。 第1回目 環境運動分析：環境社会学への誘い(保坂) 第2回目 社会運動論 緑の党(保坂) 第3回目 エコファシズム(保坂) 第4回目 公共圏(保坂) 第5回目 リスク社会論(保坂) 第6回目 環境運動と地域(保坂) 第7回目 日本の環境運動序論(友澤) 第8回目 1960?70年代の市民・住民運動(友澤) 第9回目 「開発反対運動」の含意とは(友澤) 第10回目 「公共性」をめぐる市民・住民の模索(友澤) 第11回目 「公害」を問う(友澤) 第12回目 「救済」をめぐる当事者・行政・企業・市民社会の模索(友澤) 第13回目 「持続可能な環境」像を考える(友澤) 第14回目 「快適な社会」をめぐるわたしたちの模索(友澤) 第15回目 総括講義(保坂) 第16回目 試験		
事前、事後学習の内容/Preparation & Review	ニュースや新聞を読むときに、授業で学んだ用語を想起して社会分析を試みる。		
キーワード/Key word	新しい社会運動、エコファシズム、公共圏、リスク社会、水俣病、カネミ油症、原発事故、長崎 県		
教科書・教材・参考書/Textbook, Teaching material, and Reference book	参考書は適宜紹介する。プリント配布、映像の視聴を行う。		
成績評価の方法・基準等/Evaluation	定期試験80%、レポート20%		
受講要件 (履修条件) /Requirements	授業外でも環境問題に関心を持ち、新聞を読むこと(週平均2時間程度)。		

アクセシビリティ/Accessibility	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、修学の妨げとなりう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などのサポートについては、担当教員（上記連絡先）または「アシスト広場」（障がい学生支援室）にご相談ください。 アシスト広場（障がい学生支援室）連絡先 電話 095?819?2006 FAX 095?819?2948 電子メール support@m1.nagasaki-u.ac.jp
備考（URL）/Remarks(URL)	
学生へのメッセージ/Message for students	授業内容で得た知識を利用し、報道される環境問題を掘り下げて考える習慣をつけてほしい。
授業計画詳細 / Course Schedule	
回(日時) / Time(date and time)	授業内容 / Contents
1	環境運動分析：環境社会学への誘い（保坂）
2	社会運動論 緑の党（保坂）
3	エコファシズム（保坂）
4	公共圏（保坂）
5	リスク社会論（保坂）
6	環境運動と地域（保坂）
7	日本の環境運動序論（友澤）
8	1960?70年代の市民・住民運動（友澤）
9	「開発反対運動」の含意とは（友澤）
10	「公共性」をめぐる市民・住民の模索（友澤）
11	「公害」を問う（友澤）
12	「救済」をめぐる当事者・行政・企業・市民社会の模索（友澤）
13	「持続可能な環境」像を考える（友澤）
14	「快適な社会」をめぐるわたしたちの模索（友澤）
15	総括講義（保坂）
16	試験

学期 / Semester	2017年度 / Academic Year 3クオ ーター / Third Quarter	曜日・校時 / Day・Period	金 / Fri 3, 金 / Fri 4
開講期間 / Class period	2017/09/29 ~ 2017/11/24		
必修選択 / Required/Elective class	選択 / elective	単位数(一般/編入/留学) / Credits (general/admission/overseas)	2.0/2.0/2.0
時間割コード / Time schedule code	20170587018501	科目番号 / Subject code	05870185
科目ナンバリングコード / Numbering Code	GEMB 12931_005		
授業科目名 / Subject	環境と社会生活 (環境問題の歴史から学ぶ) / The History of Environmental Problems		
編集担当教員 / Professor in charge of putting together the course syllabus	関 陽子 / Seki Yoko, 宮西 隆幸 / Miyanishi Takayuki, 杉村 乾 / Ken Sugimura, 太田 貴大 / Ota Takahiro		
授業担当教員名 (科目責任者) / Professor in charge of the subject	関 陽子 / Seki Yoko		
授業担当教員名 (オムニバス科目等) / Professor(s)	関 陽子 / Seki Yoko, 宮西 隆幸 / Miyanishi Takayuki, 太田 貴大 / Ota Takahiro		
科目分類 / Class type	全学モジュール 科目		
対象年次 / Year	2, 3, 4	講義形態 / Class Form	講義 / Lecture
教室 / Class room	教養教育B棟34 / RoomB-34		
対象学生 (クラス等) / Object Student	全学		
担当教員Eメールアドレス / E-mail address	yokoseki nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する を@に変更して送信してください)		
担当教員研究室 / Laboratory	環境科学部 4階 4 2 5 室		
担当教員TEL / Tel	095-819-2736		
担当教員オフィスアワー / Office hours	金 1・2 限 質問等はEメールでも受け付ける。		
授業の概要及び位置づけ / Course Outline and Objectives	一般に環境問題は80年代以降世界的に知られるようになったと言われているが、それ以前にも大規模な自然破壊や、これにともなう生体の健康に与える深刻な影響が報告されている。この講義ではそれらの事例を踏まえながら、環境保護をうたえる立場を模索することとする。		
授業到達目標 / Goal	80年代以前の環境問題の歴史について説明できる能力を身につける。おもに分子生理学、マクロ生物学、環境思想のそれぞれの領域から、日本や海外の過去の環境問題について把握できるようにする。		
授業方法 (学習指導法) / Method	基本的に講義形式で行うが、毎回レスポンスペーパーを記入し、それに対するコメントや討議をふまえて講義をすすめる。		
授業内容 / Class outline / Con	三つのテーマ?分子生理学の観点から、環境因子の身体と環境に与える影響?人間活動が生物種に与える影響?環境の倫理や思想の歴史について着目し、議論する。		
事前、事後学習の内容 / Preparation & Review			
キーワード / Key word	環境破壊、環境影響因子、社会システム		
教科書・教材・参考書 / Textbook, Teaching material, and Reference book	特に指定しない。資料は必要に応じて配布する。		
成績評価の方法・基準等 / Evaluation	各講義ごとのレポートによる評価 (授業内の課題100%)		
受講要件 (履修条件) / Requirements	授業外でも環境問題に関心を持ち、記事などを読むこと (週平均2時間程度)		
アクセシビリティ / Accessibility	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。 アシスト広場(障がい学生支援室)連絡先 (TEL) 095-819-2006 (FAX) 095-819-2948 (E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp		
備考 (URL) / Remarks (URL)			
学生へのメッセージ / Message for students	今日の世界的な時事問題を考えるにあたって、何が問題なのかを考える視点を習得してゆきましょう。		
授業計画詳細 / Course Schedule			
回(日時) / Time(date and time)	授業内容 / Contents		
1	後期更新世の巨大哺乳類大量絶滅の原因は、ヒトか環境か? その1		
2	後期更新世の巨大哺乳類大量絶滅の原因は、ヒトか環境か? その2		
3	後期更新世の巨大哺乳類大量絶滅の原因は、ヒトか環境か? その3		
4	有史以前のフクロオオカミ絶滅の原因は、ヒトかデインゴか? その1		
5	有史以前のフクロオオカミ絶滅の原因は、ヒトかデインゴか? その2		
6	有史以前のフクロオオカミ絶滅の原因は、ヒトかデインゴか? その3		
7	生存環境について		
8	環境変動への生物の適応		
9	環境因子の遺伝子へのインパクト (特別講師: 伊藤 晋敏 先生)		

10	環境問題発生と抑制に関する社会と個人の責任
11	環境破壊の論理?人間にとって自然とは何か
12	環境倫理の歴史?自然は人間にどのように考えられてきたか
13	近代社会における人間と自然?
14	近代社会における人間と自然?
15	「自然の価値」をめぐる対立を考える?(捕鯨問題から)

学期 / Semester	2017年度 / Academic Year 3クオ ーター / Third Quarter	曜日・校時 / Day・Period	木 / Thu 3, 木 / Thu 4
開講期間 / Class period	2017/09/29 ~ 2017/11/16		
必修選択 / Required/Elective class	選択 / elective	単位数(一般/編入/留学) / Credits (general/admission/overseas)	2.0/2.0/2.0
時間割コード / Time schedule code	20170587043701	科目番号 / Subject code	05870437
科目ナンバリングコード / Numbering Code	GEMB 12911_005		
授業科目名 / Subject	環境と社会生活 (生態系と社会) / Ecosystem and Society		
編集担当教員 / Professor in charge of putting together the course syllabus	杉村 乾 / Ken Sugimura, 山本 裕基 / Yamamoto Yuki		
授業担当教員名 (科目責任者) / Professor in charge of the subject	杉村 乾 / Ken Sugimura		
授業担当教員名 (オムニバス科目等) / Professor(s)	杉村 乾 / Ken Sugimura, 山本 裕基 / Yamamoto Yuki		
科目分類 / Class type	全学モジュール 科目		
対象年次 / Year	2, 3, 4	講義形態 / Class Form	講義 / Lecture
教室 / Class room	教養教育A棟41 / RoomA-41		
対象学生 (クラス等) / Object Student	全学部		
担当教員Eメールアドレス/E-mail address	k-sugimura nagasaki-u.ac.jp, y-yamamoto nagasaki-u.ac.jp (メールを送信する を@に変更して送信してくだ さい)		
担当教員研究室/Laboratory	環426, 環451		
担当教員TEL/Tel	095-819-2719, 095-819-2724		
担当教員オフィスアワー/Office hours	杉村: 水曜日午前10時半?12時、木曜日午前10時半?12時 山本: 木曜日午前9時?10時半		
授業の概要及び位置づけ/Course Outline and Objectives	最初に、生態系、生態系機能、生態系サービスについて一般論として説明した後、生態系サービスについて長崎県の事例を交えつつ、個別に説明する。その後、社会の方へ力点を置き、持続的な社会を維持するための経済的な仕組み、法や制度、地域の取り組みなどについて紹介し、環境問題に関連する対策について説明する。		
授業到達目標/Goal	生態系、生態系機能、生態系サービス、社会的な取り組みなどについて、一般論や典型的な事例などを提示しつつ、基礎的なことを学び、生態系が人間社会にとって欠かせない、環境の重要な要素となっていることが説明できる。また、生態系と社会の関係が現代あるいは長崎県の環境問題とどのように深く関わっているか、基礎的なことが説明できる。		
授業方法 (学習指導法) /Method	パワーポイントを用い、図や写真(長崎県を含む)などを多用して、視覚的にわかりやすく解説する。授業に用いたスライドはLACSに掲載し、予習・復習に役立てる。		
授業内容/Class outline/Con	(1) イントロダクション、環境問題とは何か (2) 生態系の働き: ごく基本的なこと (3) 生態系サービスについて、長崎県の事例を含む(以下同じ) (4) 生態系サービスについて (5) 生態系サービスと環境問題(1) 環境汚染 (6) 生態系サービスと環境問題(2) 地球温暖化 (7) 生態系サービスと環境問題(3) 自然保護と生物多様性 (8) 地域の生態系と社会: 里地里山、熱帯など (9) 生態系の保護と管理: 自然保護区の設定、利用と保全 (10) 環境保全への取り組み: 環境影響評価、森林認証、CSRなど (11) 経済政策の基本(1) 市場の役割と失敗 (12) 経済政策の基本(2) 環境税・補助金 (13) 経済政策の応用(1) 生態系保全と経済政策 (14) 経済政策の応用(2) 生態系サービスの価値推定 (15) 環境保全政策のまとめ (16) レポート作成と評価		
事前、事後学習の内容/Preparation & Review	とくになし		
キーワード/Key word	生態系サービス、環境問題、長崎県の事例		
教科書・教材・参考書/Textbook, Teaching material, and Reference book	なし		
成績評価の方法・基準等/Evaluation	授業内容のまとめノート・クイズ(100%)		
受講要件(履修条件)/Requirements	授業時間外学習に充てる時間が3時間ある		
アクセシビリティ/Accessibility	資料をLACSに掲載する 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。 アシスト広場(障がい学生支援室)連絡先 (TEL) 095-819-2006 (FAX) 095-819-2948 (E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp		
備考(URL)/Remarks(URL)	とくになし		
学生へのメッセージ/Message for students	地球規模の気候変動、生物多様性の急激な低下、様々な災害から生活環境の快適性に至るまで、生態系は我々の生活に大きく関わっています。ここで学ぶことは初歩的なことですが、大事な知識の1頁に加えましょう。		

授業計画詳細 / Course Schedule	
回(日時) / Time(date and time)	授業内容 / Contents
3	生態系サービスについて
4	生態系サービスについて
5	生態系サービスと環境問題(1) 環境汚染
6	生態系サービスと環境問題(2) 地球温暖化
7	生態系サービスと環境問題(3) 自然保護と生物多様性
8	地域の生態系と社会：里地里山、熱帯など
9	生態系の保護と管理：自然保護区の設定、利用と保全
15	環境保全政策のまとめ