

6. 先導科学研究科

生命共生体進化学専攻授業概要

受入れ可能学生数:若干名

授業科目	授業科目の内容	担当教員		単位	開講学期	曜日・時限	教室
		職名	教員氏名				
生命科学と社会Ⅱ	生命科学を取り巻く倫理的社会的課題に関する話題を採り上げる。歴史的背景等の講義、ワークショップを通して、生命科学と社会の関係について考察する。(集中講義)	准教授 助教	飯田 香穂里 水島 希	1	前期	未定	共通棟 講義室
科学と社会副論文入門	科学と社会副論文のための研究計画の立て方・論文の書き方の基礎を講義、ディスカッション、宿題等を通して学ぶ。各自がテーマを選び、それをもとに研究計画を書き上げることが目的とする。(講義)	准教授 准教授 助教 助教	伊藤 憲二 飯田 香穂里 水島 希 大西 勇喜謙	1	前期	5/29,6/5, ?	共通棟 講義室
科学技術社会論入門	この授業は新入生のうち科学と社会に関心のある者を対象として、科学と社会についての基本的文献のうち、邦訳のあるものを読む。履修者はすべての課題文献を読み、毎回その要約を提出することを必須とする。	准教授	伊藤 憲二	1	前期	未定	共通棟 講義室
統合人類学	自然人類学、文化人類学、考古学の人類学各分野についての基礎的な知識を学ぶとともに、環境とヒトの関係、生物としてのヒトと社会的存在である人間について探る。(集中講義)	准教授	本郷 一美	2	後期	11/8,11/9	共通棟 講義室
生物統計学	生物学的データの統計解析について、その基本理論の講義と統計パッケージを用いた実習を通じて、統計解析の手法の習得と統計的思考についての理解を深めることを目指す。(集中講義)	教授 講師	佐々木 顕 大槻 久	2	前期	6/14,6/15, 6/16,6/20, 6/21,6/22	共通棟 講義室
ミクロ・マクロ生物学Ⅱ	・前期集中講義 ・数理生物学、進化生物学、統合人類学、神経生物学の基本的概念を学ぶ。全体を通じて、進化学を包括的に理解する。	准教授	大田 竜也	2	前期	4/18～ 4/21	共通棟 講義室
統合進化学	地球上の生命体は、分子・細胞から社会・生態まで複雑さの異なるさまざまな階層(システム)から構成されている。その各システムの進化を、“システムを構成する各要素”、“要素間の相互作用”及び“相互作用の記述(理論)”という観点から論述する。	教授	颯田 葉子	2	後期	未定	共通棟 講義室
科学史・科学技術社会論Ⅱ	「科学と社会」分野の大学院生を主たる対象とし、科学技術社会論の研究者となるための基礎的な文献を読む。履修者はすべての課題文献を読み、その要約を提出することを必須とする。	准教授	伊藤 憲二	1	後期	未定	共通棟 講義室
科学史・科学技術社会論Ⅲ	啓蒙期以降の科学史を扱う。「科学と社会」分野の大学院生を主たる対象とする。リーディングとライティングの両方のスキルを養う。	准教授	飯田 香穂里	1	後期	未定	

【備考】

- 曜日・時限・教室等詳細については、要問合せ
- 受講条件
 - ・原則として、当専攻の学生が履修登録している授業科目に場合に限り、他大学生・本学他専攻学生に開講される。
- 問い合わせ先
総合研究大学院大学・先導科学研究科事務係
TEL:046-858-1577, MAIL:office_sendou@ml.soken.ac.jp