

シラバス参照

④ 科目名/Subject	【JYPE】 Ecology and Evolution
④ 科目群/Categories	Faculty of Science
④ 曜日・講時/Day/Period	Tuesday 1st (8:50-10:20)
④ 開講年度/Year	2022
④ セメスター/Semester	Fall Semester
④ 単位数/Credit(s)	2
④ 担当教員(所属) /Instructor (Position)	SATOKI SAKAI (Assoc. Prof.)
④ 対象/Eligibility	JYPE
④ 使用言語/Language	English
④ 備考/Notes	

④ 授業題目 /Class Subject	Ecology and evolution
④ 授業の 目的と 概要 /Objectives and Summary of Class	This class object is to study basics and recent advances in ecology and evolution. Lectures will be given weekly.
④ 学修の 到達目標 /Goal of Study	The goal of this class is to obtain the background knowledge concerting ecology and evolution.
④ 授業内容 ・方法と 進度予定 /Contents and Class Schedule	<p>10/4 Satoki Sakai Floral ecology of plants</p> <p>10/11 Hikosaka Kouki Global change and plants</p> <p>10/18 Jotaro Urabe An introduction of Ecological Stoichiometry</p> <p>10/25 Masakado Kawata Evolution</p> <p>11/1 Masayuki Maki Diversity in land plants</p> <p>11/8 Takashi Makino Gene and genome duplication</p> <p>11/15 Wataru Makino Heterospecific mating interactions</p> <p>11/22 Satoshi Chiba Island biology</p> <p>11/29 Takahiro Hirano Biodiversity of molluscs</p> <p>12/6 Michio Kondoh eDNA analysis and its application to ecological monitoring</p> <p>12/13 Kazutaka Kawatsu Dynamical-data analysis in ecology</p> <p>12/20 Hajime Tomimatsu Physiological ecology of plants</p> <p>1/10 Closed</p> <p>1/17 Motonari Ohyama Dendrochronology</p> <p>1/24 Takuro Ito Adaptive Evolution of Plants in Extreme Environments</p>
④ 成績評価 方法 /Evaluation Method	Reports.
④ 教科書 および 参考書 /Textbook and references	
④ 関連 URL /URL	

④ 授業時間外学修 /Preparation and Review	
④ その他 /In addition	
④ 更新日付	2022/09/12 14:27

1単位の授業科目は、45時間の学修を必要とする内容をもって構成することを標準としています。1単位の修得に必要な学修時間の目安は、「講義・演習」については15～30時間に授業および授業時間外学修(予習・復習など)30～15時間、「実験、実習及び実技」については30～45時間の授業および授業時間外学修(予習・復習など)15～0時間です。

One-credit courses require 45 hours of study. In lecture and exercise-based classes, one credit consists of 15-30 hours of class time and 30-15 hours of preparation and review outside of class. In laboratory, practical skill classes, one credit consists of 30-45 hours of class time and 15-0 hours of preparation and review outside of class.