

持続性科学・技術・政策(SUSTEP前期) プログラム

専門科目(必修科目)環境科学・英語科目

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
01AD116	Seminar in Environmental Sciences 2S	2	1.5	2	春ABC	応談		環境科学教員	Students in this course read introductory papers and case studies on various environmental science fields and discuss solutions to actual problems.	01AD015と選択必修英語で授業。
01AD119	Thesis Seminar in Environmental Sciences 2S	8	3.0	2	春ABC	随時		環境科学 研究指導教員	In this course, students receive instructions for writing master's theses. They acquire skills and knowledge for experiment, survey, and analysis methods that are relevant to a specific case	01AD037と選択必修英語で授業。

専門科目(選択科目)環境科学・英語科目

科目番号	科目名	授業方法	単位数	標準履修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
01AD319	Climate System Study I	1	1.0	1・2	春AB	木3	理科系C103	釜江 陽一	地球上の気候システムは、大気、海洋、陸域間ににおける複雑な相互作用により形成される。本授業においては、気候システムの構成要素に関する基礎、および各要素間の相互作用等を、気候変動等との関係も含めて講義する。とくに本授業では、1) 天気予報と気候予測の概念的な違い、2) 異常気象や気候事象の物理メカニズム、についても概説する。	OAND403, OAQT042と同一。 英語で授業。