

食料保障と天然資源管理に貢献するトランスワールド実務人材養成プログラム(地球・地球進化科学領域)

専門基礎科目_プログラム共通科目(食料保障と天然資源管理に貢献するトランスワールド実務人材養成プログラム(地球・地球進化科学領域))

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
OBNM901	グローバル・ヒューマン・セキュリティデーバート演習	2	2.0	1	秋ABC	木7,8	生農G501	TPHRD運営委員教員	プログラム参加の学生が共通の理解を醸成し、個々の研究課題との位置付けを認識することを目的とする。食料保障が世界レベルで相互依存となっていることへの理解を深め、世界のフードセキュリティと天然資源持続性について国連のSDGs(Sustainable Development Goals)達成に関連付け、多様な方向性と施策を世界規模で議論する。特に、対処課題として激変する環境変動や水資源や土地等の生産資源の持続性について認知し、諸国で重要度の高い農業機械の利用、産物の保蔵加工、農業生産の総合管理(特にIPM, integrated pest management)及び育種について、プログラム参加学生個々の研究課題と深く関連付けつつ幅広い知見の理解を醸成させる。	O2AL403, O2AM404, O2AN403と同一。英語で授業。対面 Face-to-face meetings in principle, but may be done online depending on circumstances.
OBNM902	グローバル・ヒューマン・セキュリティイニターントシップ	3	1.0	1	通年	応談		TPHRD運営委員教員	グローバル・ヒューマン・セキュリティデーバート演習を通して得た理解を基盤として、トランスワールド実務人材養成プログラムの主題である食料保障と天然資源管理への貢献について、個々の学生が調査課題を起案設定し、課題調査を行い、報告会にて報告を行う。特に、筑波大学協定校や海外事務所の支援に基づき、海外での調査を勧奨する。調査のための旅費等は、大学の海外派遣資金による支援を行う。 (通年1年春学期ABC-2年秋学期ABC):10月入学のため	グローバル・ヒューマン・セキュリティデーバート演習の単位取得後、履修すること。 O2AL404, O2AM405, O2AN404と同一。英語で授業。オンライン(同時双方向型)