

トランスワールド実務人材養成プログラム

トランスワールド実務人材養成プログラム

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
02AP001	特別研究I	3	6.0	1・2	通年	随時	研究室	渡邊 和男, 張 振 亜, 小野 道之, 北 村 豊, 中村 幸治, 吉田 滋樹, 繁森 英幸, 中島(神戸) 敏明, 楊 英男, 山 田 小須弥, 内海 真生, 野村 名可 男, 菊池 彰	生命産業科学の各専門領域に関する実験, 調査, データ解析手法を具体的事例に即して習得させ, 博士論文作成の指導を行う。	
02AP002	特別研究II	3	6.0	1 - 3	通年	随時	研究室	渡邊 和男, 張 振 亜, 小野 道之, 北 村 豊, 中村 幸治, 吉田 滋樹, 繁森 英幸, 中島(神戸) 敏明, 楊 英男, 山 田 小須弥, 内海 真生, 野村 名可 男, 菊池 彰	生命産業科学の各専門領域に関する実験, 調査, データ解析手法を具体的事例に即して習得させ, 博士論文作成の指導を行う。	
02AP003	生命産業科学特論	1	2.0	1	春AB	木7,8	生農 G501	渡邊 和男, 中村 幸治, 粉川 美踏	生命産業を支える最新のバイオ科学技術の研究 ・技術動向について論じる。さらに, 生命産業 の状況を世界的に俯瞰し, 産業化への問題点を科 学技術, 法的配慮, 行政上の取り扱い等の観点よ り多角的に論じる。	(教員追加予定) 主専攻必修科目。
02AP006	グローバル・ヒューマ ン・セキュリティー ディベート演習	1	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。	02AL403, 02AM404, 02AN403, 02AS510と 同一。 英語で授業。
02AP007	グローバル・ヒューマ ン・セキュリティーイ ンターンシップ	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・セキュリティーディ ベ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	02AL404, 02AM405, 02AN404, 02AS511と 同一。 英語で授業。 グローバル・ヒュー マン・セキュリティー ディベート演習の単位 取得後, 履修するこ と。