

国際地縁技術開発科学専攻(国際農業科学プログラム)

領域共通科目

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	担当教員	授業概要	備考
02AL301	国際地縁技術開発科学 海外フィールド演習	3	1.0	1 - 3	秋学期	随時	トファエル アハメド, 足立 泰久, 茂野 隆一, 立花 敏, 興梠 克久	教員引率の下、国際地縁技術開発科学専攻として相応しい研修課題を掲げて、海外の研修拠点(特定の教育研究機関・フィールド試験地)、および周辺地域に週間以上滞在し(あるいは移動しながら)、オリエンテーションを受け、現地調査や実験・実習等を行う。これによって、課題整理や、問題解決に向けてのヒントを得る。帰国後、レポートを提出する。	

エコリージョン基礎開発学領域

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	担当教員	授業概要	備考
02AL147	環境コロイド界面工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	足立 泰久, 小林 幹佳, 山下 祐司	環境コロイド界面工学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL148	環境コロイド界面工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	足立 泰久, 小林 幹佳, 山下 祐司	環境コロイド界面工学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL149	環境コロイド界面工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	足立 泰久, 小林 幹佳, 山下 祐司	環境コロイド界面工学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	
02AL153	生物資源変換工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談		生物資源変換工学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL154	生物資源変換工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談		生物資源変換工学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL155	生物資源変換工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談		生物資源変換工学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	
02AL022	流域保全工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	奈佐原 顕郎, 山川 陽祐	流域保全工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL023	流域保全工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	奈佐原 顕郎, 山川 陽祐	流域保全工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL024	流域保全工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	奈佐原 顕郎, 山川 陽祐	流域保全工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL025	水利環境工学講究I	1	1.0	1 - 3	通年	応談	石井 敦	水利環境工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL026	水利環境工学講究II	1	1.0	1 - 3	通年	応談	石井 敦	水利環境工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL027	水利環境工学講究III	1	1.0	1 - 3	通年	応談	石井 敦	水利環境工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	
02AL028	生物生産機械学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	トファエル アハメド	生物生産機械学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL029	生物生産機械学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	トファエル アハメド	生物生産機械学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL030	生物生産機械学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	トファエル アハメド, 源川 拓磨	生物生産機械学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	

02AL031	生産基盤システム工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	小林 幹佳	生産基盤システム工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL032	生産基盤システム工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	小林 幹佳	生産基盤システム工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL033	生産基盤システム工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	小林 幹佳	生産基盤システム工学分野における実験の進め方、得られた結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL034	保護地域管理学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談		保護地域管理学分野における文献レビューと研究課題の設定、現地調査方法と調査結果の整理と考察、学会誌投稿論文のとりまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導をおこなう。	2021/03/08開講中止決定
02AL035	保護地域管理学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談		保護地域管理学分野における文献レビューと研究課題の設定、現地調査方法と調査結果の整理と考察、学会誌投稿論文のとりまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導をおこなう。	2021/03/08開講中止決定
02AL036	保護地域管理学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談		保護地域管理学分野における文献レビューと研究課題の設定、現地調査方法と調査結果の整理と考察、学会誌投稿論文のとりまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導をおこなう。	2021/03/08開講中止決定
02AL010	農村環境整備学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	宮本 輝仁	農村環境整備学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL011	流域保全工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	宮本 輝仁	農村環境整備学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL012	農村環境整備学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	宮本 輝仁	農村環境整備学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL150	生物圏情報計測制御学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	元林 浩太	生物圏情報計測制御学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL151	生物圏情報計測制御学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	元林 浩太	生物圏情報計測制御学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL152	生物圏情報計測制御学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	元林 浩太	生物圏情報計測制御学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る

食料・バイオマス科学領域

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	担当教員	授業概要	備考
02AL156	食資源工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	ネヴェス マルコス アントニオ	食資源工学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL157	食資源工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	ネヴェス マルコス アントニオ	食資源工学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL158	食資源工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	ネヴェス マルコス アントニオ	食資源工学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	
02AL128	農産食品プロセス工学講究I	1	1.0	1 - 3	通年	応談	北村 豊	農産物・食品の品質と安全性、農産物性と生理、物性計測・評価法について、最新の研究論文の講読を通じて講究する。	2021/06/16開講中止決定
02AL129	農産食品プロセス工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	北村 豊	単位操作の代表例として、固体操作(分離・選別・輸送・軽量・粉碎など)、液体操作(計測および洗浄など)、伝熱操作(伝熱の基礎・加熱調理・殺菌・冷却・冷蔵など)、拡散操作(空気調和・乾燥・蒸留・抽出・吸着など)、生物的操作(発酵・酵素反応など)について、海外のジャーナルを情報ソースとして用い、最新かつ専門的な知識を集積する。	2021/06/16開講中止決定
02AL130	農産食品プロセス工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	北村 豊	食の安全と機能性の確保および産業の持続的発展に関して、危害要因の検出と除去、管理システム、安全性のコスト評価、食品衛生法規、再資源化テクノロジーなどについて広範かつ専門的な見識を深める。	2021/06/16開講中止決定

02AL122	食機能探査科学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	宮崎 均	食機能探査科学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL123	食機能探査科学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	宮崎 均	食機能探査科学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL124	食機能探査科学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	宮崎 均	食機能探査科学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL016	生物材料化学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	中川 明子	生物材料化学の分野における実験の進め方、得られた実験結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL017	生物材料化学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	中川 明子	生物材料化学の分野における実験の進め方、得られた実験結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL018	生物材料化学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	中川 明子	生物材料化学の分野における実験の進め方、得られた実験結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	
02AL019	生物材料工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	江前 敏晴、梶山 幹夫、小幡谷 英一	生物材料工学の分野における実験の進め方、得られた実験結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL020	生物材料工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	江前 敏晴、梶山 幹夫、小幡谷 英一	生物材料工学の分野における実験の進め方、得られた実験結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定
02AL021	生物材料工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	江前 敏晴、梶山 幹夫、小幡谷 英一	生物材料工学の分野における実験の進め方、得られた実験結果のまとめ方、結果に基づく考察・討論の進め方、英語の原著論文および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	
02AL116	食品品質評価工学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	北村 豊、ネヴェス マルコス アントニオ	食品品質評価工学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL117	食品品質評価工学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	北村 豊、ネヴェス マルコス アントニオ	食品品質評価工学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL118	食品品質評価工学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	北村 豊、ネヴェス マルコス アントニオ	食品品質評価工学の分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL125	国際生物資源循環学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	小杉 昭彦	国際生物資源循環学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL126	国際生物資源循環学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	小杉 昭彦	国際生物資源循環学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL127	国際生物資源循環学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	小杉 昭彦	国際生物資源循環学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL141	地域森林資源開発学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	山田 竜彦	地域森林資源開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL142	地域森林資源開発学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	山田 竜彦	地域森林資源開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL143	地域森林資源開発学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	山田 竜彦	地域森林資源開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る

地域システム経済学領域

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	担当教員	授業概要	備考
02AL201	生物資源経済学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	茂野 隆一、首藤 久人	生物資源経済学分野における文献レビューと研究課題の設定、資料収集や分析方法、分析結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定

02AL222	国際農林業開発学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	古家 淳	国際農林業開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、資料収集や分析方法、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL223	国際農林業開発学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	古家 淳	国際農林業開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、資料収集や分析方法、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL224	国際農林業開発学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	古家 淳	国際農林業開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、資料収集や分析方法、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL141	地域森林資源開発学講究I	2	1.0	1 - 3	通年	応談	山田 竜彦	地域森林資源開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL142	地域森林資源開発学講究II	2	1.0	1 - 3	通年	応談	山田 竜彦	地域森林資源開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る
02AL143	地域森林資源開発学講究III	2	1.0	1 - 3	通年	応談	山田 竜彦	地域森林資源開発学分野における文献レビューと研究課題の設定、実験方法、実験結果の整理と考察、学会誌投稿論文への取りまとめ、および学位論文の作成方法について具体的指導を行う。	2021/06/16開講中止決定 連携学生に限る