

Doctoral Program in Appropriate Technology and Sciences for Sustainable Development  
Global Food Security Partnership Program

Global Food Security Partnership Program Compulsory Courses

Course Number	Course Name	授業方法	Credits	Standard Academic Year	Course Offering Term	Weekday and Period	Classroom	Instructor	Course Overview	Remarks
02AL401	Global Food Security Debate	1	2.0	1	Fall/ABC	Thu7,8	G502	グローバルフードセキュリティ協働プログラム委員	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づけを認識することを目的とする。要所で個別の講義も盛り込む。食料保障は世界レベルで相互依存となっていることの理解を深め、世界のフードセキュリティと持続性における国連のSDGs (Sustainable Development Goals) 達成に関連づけ世界規模課題について、多様な方向性と施策を議論する。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、学生個々の深い研究課題と関連づけつつプログラム参加学生が幅広い知見の理解を醸成させる。	Identical to 02AM401, 02AN401, and 02AP004. Lectures are conducted in English.
02AL402	Global Food Security Internship	3	1.0	1, 2	Annual	by appointment		グローバルフードセキュリティ協働プログラム委員	After comprehending the topics at Global Food Security Debate, internship and/or an individual study is conducted. Each student develop a plan on survey research on agricultural development, and conduct the research either by desktop or by field survey. Overseas field research is encouraged but not required. University overseas out-reach office, partnership universities and other relevant organizations would be used for the case of field survey. A presentation of the research is required.	Identical to 02AM402, 02AN402, and 02AP005. Lectures are conducted in English.

Course Number	Course Name	授業方法	Credits	Standard Academic Year	Course Offering Term	Weekday and Period	Classroom	Instructor	Course Overview	Remarks
02AL301	Oversea Field Seminar in Appropriate Technology & Science for Sustainable Development	3	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yasuhisa Adachi, Ryuichi Shigeno	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1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。	

Eco-region Development Engineering Field

Course Number	Course Name	授業方法	Credits	Standard Academic Year	Course Offering Term	Weekday and Period	Classroom	Instructor	Course Overview	Remarks
02AL004	Dissertation in Arid Land Engineering I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yasuhisa Adachi, Mitsuteru Irie, Motoyoshi Kobayashi	乾燥地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。	
02AL005	Dissertation in Arid Land Engineering II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yasuhisa Adachi, Mitsuteru Irie, Motoyoshi Kobayashi	乾燥地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。	
02AL006	Dissertation in Arid Land Engineering III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yasuhisa Adachi, Mitsuteru Irie, Motoyoshi Kobayashi	乾燥地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。	
02AL007	Dissertation in Eco-system Structure Engineering I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Norifumi Hotta	生態構造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。	
02AL008	Dissertation in Eco-system Structure Engineering II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Norifumi Hotta	生態構造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。	

02AL009	Dissertation in Eco-system Structure Engineering III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Norifumi Hotta	生態構造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	Dissertation in Watershed Conservation I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Kuniaki Miyamoto, Kenlo Nasahara (Nishida)	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。
02AL023	Dissertation in Watershed Conservation II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Kuniaki Miyamoto, Kenlo Nasahara (Nishida)	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。
02AL024	Dissertation in Watershed Conservation III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Kuniaki Miyamoto, Kenlo Nasahara (Nishida)	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。
02AL025	Dissertation in Water Resources Management Engineering I	1	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Atsushi Ishii	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。
02AL026	Dissertation in Water Resources Management Engineering II	1	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Atsushi Ishii	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。
02AL027	Dissertation in Water Resources Management Engineering III	1	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Atsushi Ishii	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	Dissertation in Bioproduction and Machinery I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Tomohiro Takigawa, Ryoza Noguchi, Takuma Genkawa, Ahamed Tofael	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。
02AL029	Dissertation in Bioproduction and Machinery II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Tomohiro Takigawa, Ryoza Noguchi, Takuma Genkawa, Ahamed Tofael	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。
02AL030	Dissertation in Bioproduction and Machinery III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Tomohiro Takigawa, Ryoza Noguchi, Takuma Genkawa, Ahamed Tofael	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	Dissertation in Farmland System Engineering I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Motoyoshi Kobayashi	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。
02AL032	Dissertation in Farmland System Engineering II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Motoyoshi Kobayashi	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。
02AL033	Dissertation in Farmland System Engineering III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Motoyoshi Kobayashi	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。
02AL034	Dissertation in Protected Area and Wildlife Management I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Taiichi Ito, Keisuke Sakata	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。
02AL035	Dissertation in Protected Area and Wildlife Management II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Taiichi Ito, Keisuke Sakata	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。
02AL036	Dissertation in Protected Area and Wildlife Management III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Taiichi Ito, Keisuke Sakata	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。
02AL010	Dissertation in Rural Environment Improvement I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Hiroyuki Taruya, Takao Masumoto	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。
02AL011	Dissertation in Rural Environment Improvement II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Hiroyuki Taruya, Takao Masumoto	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。
02AL012	Dissertation in Rural Environment Improvement III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Hiroyuki Taruya, Takao Masumoto	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。

## Food and Biomass Science Field

Course Number	Course Name	授業方法	Credits	Standard Academic Year	Course Offering Term	Weekday and Period	Classroom	Instructor	Course Overview	Remarks
02AL101	Dissertation in Bioresource Technology Development I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Mitsutoshi Nakajima, Marcos Antonio das Neves	先端技術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。	
02AL102	Dissertation in Bioresource Technology Development II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Mitsutoshi Nakajima, Marcos Antonio das Neves	先端技術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。	
02AL103	Dissertation in Bioresource Technology Development III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Mitsutoshi Nakajima, Marcos Antonio das Neves	先端技術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。	
02AL128	Dissertation in Agri-Food Process Engineering I	1	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yutaka Kitamura	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。	
02AL129	Dissertation in Agri-Food Process Engineering II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yutaka Kitamura	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)、流体操作(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。	
02AL130	Dissertation in Agri-Food Process Engineering III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Yutaka Kitamura	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。	
02AL122	Dissertation in Science for Food Functions I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Hitoshi Miyazaki	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。	
02AL123	Dissertation in Science for Food Functions II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Hitoshi Miyazaki	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。	
02AL124	Dissertation in Science for Food Functions III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Hitoshi Miyazaki	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。	
02AL016	Dissertation in Chemistry of Biomaterials I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Hiroshi Ohi, Akiko Nakagawa-Izumi	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。	
02AL017	Dissertation in Chemistry of Biomaterials II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Hiroshi Ohi, Akiko Nakagawa-Izumi	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。	
02AL018	Dissertation in Chemistry of Biomaterials III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Hiroshi Ohi, Akiko Nakagawa-Izumi	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	Dissertation in Engineering of Biomaterials I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Toshiharu Enomae, Mikio Kajiyama, Eiichi Obataya	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。	
02AL020	Dissertation in Engineering of Biomaterials II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Toshiharu Enomae, Mikio Kajiyama, Eiichi Obataya	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。	
02AL021	Dissertation in Engineering of Biomaterials III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Toshiharu Enomae, Mikio Kajiyama, Eiichi Obataya	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。	
02AL113	Dissertation in Food Development Science I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Junichi Sugiyama	地域食品開発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。	
02AL114	Dissertation in Food Development Science II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Junichi Sugiyama	地域食品開発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。	
02AL115	Dissertation in Food Development Science III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Junichi Sugiyama	地域食品開発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。	

02AL116	Dissertation in Nano and Micro-scale Food Analysis I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Setsuko Todoriki	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。
02AL117	Dissertation in Nano and Micro-scale Food Analysis II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Setsuko Todoriki	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。
02AL118	Dissertation in Nano and Micro-scale Food Analysis III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Setsuko Todoriki	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。
02AL125	Dissertation in Sustainability of Biomass Resources I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Akihiko Kosugi	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。
02AL126	Dissertation in Sustainability of Biomass Resources II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Akihiko Kosugi	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。
02AL127	Dissertation in Sustainability of Biomass Resources III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Akihiko Kosugi	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。
02AL141	Dissertation in Regional Forest Resource Development I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Tatsuhiko Yamada, Yuichiro Hirano	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。
02AL142	Dissertation in Regional Forest Resource Development II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Tatsuhiko Yamada, Yuichiro Hirano	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。
02AL143	Dissertation in Regional Forest Resource Development III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Tatsuhiko Yamada, Yuichiro Hirano	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。

Rural Development Economics Field

Course Number	Course Name	授業方法	Credits	Standard Academic Year	Course Offering Term	Weekday and Period	Classroom	Instructor	Course Overview	Remarks
02AL201	Dissertation in Agricultural and Bioresource Economics I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Ryuichi Shigeno, Hisato Shuto	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。	
02AL202	Dissertation in Agricultural and Bioresource Economics II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Ryuichi Shigeno, Hisato Shuto	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。	
02AL203	Dissertation in Agricultural and Bioresource Economics III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Ryuichi Shigeno, Hisato Shuto	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。	
02AL144	Dissertation in Resource Management and Development Studies I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Shusuke Matsushita	国際資源開発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。	
02AL145	Dissertation in Resource Management and Development Studies II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Shusuke Matsushita	国際資源開発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。	
02AL146	Dissertation in Resource Management and Development Studies III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Shusuke Matsushita	国際資源開発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。	
02AL207	Dissertation in Farm Business and Agribusiness Management I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Ruriko Nohguchi, Ujiie Kiyokazu	農業経営及び関連産業経営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。	
02AL208	Dissertation in Farm Business and Agribusiness Management II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment		Ruriko Nohguchi, Ujiie Kiyokazu	農業経営及び関連産業経営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。	

02AL209	Dissertation in Farm Business and Agribusiness Management III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Ruriko Nohguchi, Ujiiie Kiyokazu	農業経営及び関連産業経営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。
02AL210	Dissertation in Rural Sociology and Agricultural History I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Morihiro Katou, Noriko Yuzawa	農村社会・農史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。
02AL211	Dissertation in Rural Sociology and Agricultural History II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Morihiro Katou, Noriko Yuzawa	農村社会・農史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。
02AL212	Dissertation in Rural Sociology and Agricultural History III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Morihiro Katou, Noriko Yuzawa	農村社会・農史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。
02AL213	Dissertation in Forest Resource Economics I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Misa Masuda, Satoshi Tachibana	森林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。
02AL214	Dissertation in Forest Resource Economics II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Misa Masuda, Satoshi Tachibana	森林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。
02AL215	Dissertation in Forest Resource Economics III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Misa Masuda, Satoshi Tachibana	森林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。
02AL216	Dissertation in Forest Resources Sociology I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Kazuhiro Shiga, Katsuhisa Kohroki	森林資源社会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。
02AL217	Dissertation in Forest Resources Sociology II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Kazuhiro Shiga, Katsuhisa Kohroki	森林資源社会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。
02AL218	Dissertation in Forest Resources Sociology III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Kazuhiro Shiga, Katsuhisa Kohroki	森林資源社会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。
02AL222	Dissertation in Rural Development Study I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Jun Furuya	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。
02AL223	Dissertation in Rural Development Study II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Jun Furuya	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。
02AL224	Dissertation in Rural Development Study III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Jun Furuya	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。
02AL141	Dissertation in Regional Forest Resource Development I	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Tatsuhiko Yamada, Yuichiro Hirano	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。
02AL142	Dissertation in Regional Forest Resource Development II	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Tatsuhiko Yamada, Yuichiro Hirano	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。
02AL143	Dissertation in Regional Forest Resource Development III	2	1.0	1 - 3	Annual	by appointment	Tatsuhiko Yamada, Yuichiro Hirano	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。