生物圏資源科学専攻

English Course - Global 30 Project, Arid Land Resources Science(3years)

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
02AM501	Special Seminar on Arid Land Resources Science	1	1.0	1 - 3	秋AB	応談	4F106	大井 洋. 田村 憲司	This course is design for the students in Arid Land Resources Science Course, educating them on utilization of arid land resources, dealing with emerging problems such as global warming and sustainable economical policies. Professors and researchers are invited from different universities and research institutes for special lectures related to arid land studies.	Compulsory 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM502	Arid Land Field Study	3	1.0	1 - 3	通年	随時		大井 洋, 田村 憲司	In this course, field study tours are arranged for practical exposure of the students to arid and semi arid land conditions. The students are provided with field study and research training on biological, environmental and rural development in arid and semi arid regions of the world. Students are also encouraged for participation in conferences, seminars or symposiums related to utilization of biological resources in arid lands.	Compulsory 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM503	Dissertation I	2	1.0	1	通年	応談		大井 洋,田村 憲司	The students will consult with their own academic advisors before enrollment, to decide on which field of study they will conduct their research. They will be involved in different laboratory related activities such as seminars, experiments etc. during the first year of the program.	Compulsory 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM504	Dissertation II	2	1.0	2	通年	応談		大井 洋,田村 憲司	The students will consult with their own academic advisors before enrollment, to decide on which field of study they will conduct their research. They will be involved in different laboratory related activities such as seminars, experiments etc. during second year of the program.	Compulsory 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM505	Dissertation III	2	1.0	3	秋ABC	応談		大井 洋,田村 憲司	The students will consult with their own academic advisors before enrollment, to decide on which field of study they will conduct their research. They will be involved in different laboratory related activities such as seminars, experiments etc. during the third year of the program.	Compulsory 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。

生物資源生産学領域

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
02AM001	植物育種学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	吉岡 洋輔,津田麻衣	植物育種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。	2021/05/17開講中止決定
02AM002	植物育種学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	随時	研究室	吉岡 洋輔,津田麻衣	植物育種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.	2021/05/17開講中止決 定
02AM003	植物育種学講究!!!	2	1.0	3	通年	随時	研究室	吉岡 洋輔,津田麻衣	植物育種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。	
02AM004	作物生産学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	野村 港二	作物生産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。	2021/05/17開講中止決定
02AM005	作物生産学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	随時	研究室	野村 港二	作物生産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.	2021/05/17開講中止決定
02AM006	作物生産学講究III	2	1.0	3	通年	随時	研究室	野村 港二	作物生産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.	2021/05/17開講中止決定
02AM007	蔬菜・花卉学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	江面 浩,福田 直也,松倉 千昭,有泉 亨,康 承源,野中 聡子	蔬菜・花卉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.	2021/05/17開講中止決 定
02AM008	蔬菜・花卉学講究!!	2	1.0	2	通年	随時	研究室	江面 浩,福田 直也,松倉 千昭,康承源,野中 聡子	蔬菜・花卉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.	

02AM009	蔬菜・花卉学講究!!!	2	1.0	3	通年	随時	研究室	江面 浩,福田 直也,松倉 千昭,康承源,野中 聡子	蔬菜・花卉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.	
02AM010	果樹生産利用学講究	2	1. 0	1	通年	随時	研究室	菅谷 純子, 瀬古澤 由彦	果樹生産利用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.	2021/05/17開講中止決定
02AM011	果樹生産利用学講究Ⅱ	2	1. 0	2	通年	随時	研究室	菅谷 純子, 瀬古澤 由彦	果樹生産利用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.	2021/05/17開講中止決定
02AM012	果樹生産利用学講究III	2	1.0	3	通年	随時	研究室	菅谷 純子, 瀬古澤 由彦	果樹生産利用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。	
02AM013	動物資源生産学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	浅野 敦之	動物資源生産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。	2021/05/17開講中止決定
02AM014	動物資源生産学講究Ⅱ	2	1. 0	2	通年	随時	研究室	浅野 敦之	動物資源生産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.	2021/05/17開講中止決定
02AM015	動物資源生産学講究ⅡⅠ	2	1.0	3	通年	随時	研究室	浅野 敦之	動物資源生産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。	2021/05/17開講中止決定
02AM061	作物生産システム学講 究 I	2	1.0	1	通年	随時		林 久喜, 加藤 盛 夫	作物生産システム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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM062	作物生産システム学講 究II	2	1.0	2	通年	随時		林 久喜, 加藤 盛夫	作物生産システム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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM063	作物生産システム学講 究III	2	1.0	3	通年	随時		林 久喜, 加藤 盛夫	作物生産システム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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM043	植物遺伝情報解析学講究[1	1.0	1	通年	随時		柴 博史	植物遺伝情報解析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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM044	植物遺伝情報解析学講 究II	1	1.0	2	通年	随時		柴 博史	植物遺伝情報解析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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM045	植物遺伝情報解析学講 究III	1	1.0	3	通年	随時		柴 博史	植物遺伝情報解析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。	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM046	代謝ネットワーク科学 講究I	1	1.0	1	通年	随時		草野 都,王 寧	代謝ネットワーク科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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM047	代謝ネットワーク科学 講究II	1	1.0	2	通年	随時		草野 都,王 寧	代謝ネットワーク科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。	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定
02AM048	代謝ネットワーク科学 講究III	1	1.0	3	通年	随時		草野 都,王 寧	代謝ネットワーク科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.	授業は研究室で行う。
02AM049	媒介動物制御学講究Ⅰ	1	1.0	1	通年	随時			媒介動物制御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。	授業は研究室で行う 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM050	媒介動物制御学講究Ⅱ	1	1.0	2	通年	随時			媒介動物制御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。	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM051	媒介動物制御学講究ⅡⅠ	1	1.0	3	通年	随時			媒介動物制御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。	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM052	エピジェネティクス講 究 I	2	1.0	1	通年	随時		ブザス ディアナ ミハエラ	エピジェネティクス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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。

02AM053	エピジェネティクス講 究!!	2	1.0	2	通年	随時		ブザス ディアナ ミハエラ	エピジェネティクス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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM054	エピジェネティクス講 究III	2	1.0	3	通年	随時		ブザス ディアナ ミハエラ	エピジェネティクス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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 英語で授業。
02AM037	植物環境応答学講究Ⅰ	1	1.0	1	通年	随時	研究室	藤田 泰成	植物環境応答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.	2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM038	植物環境応答学講究!!	1	1.0	2	通年	随時	研究室	藤田 泰成	植物環境応答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.	2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM039	植物環境応答学講究!!!	1	1.0	3	通年	随時	研究室	藤田 泰成	植物環境応答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・計論の進め方,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.	2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM055	国際食料生産開発学講 究 I	2	1.0	1	通年	随時			国際食料生産開発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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM056	国際食料生産開発学講 究 I I	2	1.0	2	通年	随時			国際食料生産開発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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM057	国際食料生産開発学講 究III	2	1.0	3	通年	随時			国際食料生産開発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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る

牛物圏環境学領域

生物圏環	児子 領	授業		標準履			1		T	
科目番号	科目名	_技 表 方法	単位数	標準腹 修年次	実施学期	曜時限	教室	担当教員	授業概要	備考
02AM101	植物寄生菌学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	山岡 裕一, 岡根 泉, 石賀 康博, 阿 部 淳一 ピーター	植物寄生菌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.	2021/05/17開講中止決定
02AM102	植物寄生菌学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	随時	研究室	山岡 裕一, 岡根 泉, 石賀 康博, 阿 部 淳一 ピーター	植物寄生菌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.	2021/05/17開講中止決 定
02AM103	植物寄生菌学講究[[[2	1.0	3	通年	随時	研究室	山岡 裕一, 岡根 泉, 石賀 康博, 阿 部 淳一 ピーター	植物寄生菌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.	
02AM104	応用動物昆虫学講究[2	1.0	1	通年	随時	研究室	古川 誠一, 木下 奈都子	応用動物昆虫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.	2021/05/17開講中止決定
02AM105	応用動物昆虫学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	随時	研究室	古川 誠一, 木下 奈都子	応用動物昆虫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.	2021/05/17開講中止決定
02AM106	応用動物昆虫学講究ⅡⅠ	2	1.0	3	通年	随時	研究室	古川 誠一, 木下 奈都子	応用動物昆虫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.	
02AM113	土壤環境化学講究[2	1.0	1	通年	随時	研究室	田村 憲司,浅野 眞希	土壌環境化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.	2021/05/17開講中止決定
02AM114	土壤環境化学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	随時	研究室	田村 憲司, 浅野 眞希	土壌環境化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.	
02AM115	土壤環境化学講究!!!	2	1.0	3	通年	随時	研究室	田村 憲司,浅野 眞希	土壌環境化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.	
02AM116	植物環境生化学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	山路 恵子	植物環境生化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.	2021/05/17開講中止決定
02AM117	植物環境生化学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	随時	研究室	山路 恵子	植物環境生化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.	2021/05/17開講中止決定

02AM118	植物環境生化学講究III	2	1.0	3	通年	随時	研究室	山路 恵子	植物環境生化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.	2021/05/17開講中止決定
02AM128	森林生態環境学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	随時	研究室	上條 隆志, 川田清和	森林生態環境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。	受講は、森林生態環境 学講座のものに限る。 2021/05/17開講中止決 定
02AM129	森林生態環境学講究!!	2	1.0	2	通年	随時	研究室	上條 隆志, 川田清和	森林生態環境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。	受講は、森林生態環境 学講座のものに限る。 2021/05/17開講中止決 定
02AM130	森林生態環境学講究!!!	2	1.0	3	通年	随時	研究室	上條 隆志, 川田清和	森林生態環境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。	受講は、森林生態環境 学講座のものに限る。 2021/05/17開講中止決 定
02AM131	地域資源保全学講究!	2	1. 0	1	通年	随時	研究室	津村 義彦,清野達之,津田 吉晃	地域資源保全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.	2021/05/17開講中止決定
02AM132	地域資源保全学講究!!	2	1. 0	2	通年	随時	研究室	津村 義彦,清野達之,津田 吉晃	地域資源保全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.	2021/05/17開講中止決定
02AM133	地域資源保全学講究III	2	1.0	3	通年	随時	研究室	津村 義彦,清野達之,津田 吉晃	地域資源保全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.	
02AM058	植生·気候変動影響学 講究[2	1.0	1	通年	随時		松井 哲哉	植生・気候変動影響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.	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM059	植生・気候変動影響学 講究II	2	1.0	2	通年	随時		松井 哲哉	植生・気候変動影響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。	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM060	植生・気候変動影響学講究!!!	2	1.0	3	通年	随時		松井 哲哉	植生・気候変動影響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。	授業は研究室で行う。 2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM020	熱帯林業科学講究Ⅰ	2	1.0	1	通年	応談		谷 尚樹	熱帯林業科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	2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM021	熱帯林業科学講究Ⅱ	2	1.0	2	通年	応談		谷 尚樹	熱帯林業科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	2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る
02AM022	熱帯林業科学講究III	2	1.0	3	通年	応談		谷 尚樹	熱帯林業科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	2021/05/17開講中止決 定 連携学生に限る

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	教室	担当教員	授業概要	備考
02AM4 03	Communication Techniques	1	1.0	1 - 3	春AB	水2	2K156	ブザス ディアナ ミハエラ	A myriad of techniques can be used to communicate effectively. In this course, students will be able to integrate communication techniques in two types of presentations (impromptu speech and pechakucha) based on given templates. Students will both evaluate and practice presentations thereby developing presentation skills and identifying their personal strengths in communication.	2021/05/17開講中止決定

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

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	
------	-----	----------	------------	------	-----	----	------	------	----	--

02AM404	グローバル・ヒューマ ン・セキュリティー ディベート演習	2	2. 0	1	秋ABC	木7,8	生農 G501	TPHRD運営委員教 員	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	英語で授業。 対面 Face-to-face meetings in principle, but may be done online depending on
02AM405	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	ディベート演習の単位 取得後、履修するこ と。 02AL404, 02AN404, 0BMM902と同一。 英語で授業。 オンライン(同時双方