

(理工情報生命学院 生命地球科学研究群 博士前期課程) Degree Programs in Life and Earth Sciences, Graduate School of Science and Technology (Master's Program)					汎用コンピテンシス Generic Competences					専門コンピテンシス Specific Competences						
科目 区分 Course Category	科目番号 Course Number	授業科目の名称 Course Name	標準履修 単位数 Standard Credits	授業形態 Course Methods					1	2	3	4	5	1	2	3
				必修 Required	選択 Core Electives	自由 Free Electives	講義 Lectures	演習 Class Exercises								
農生物資源科学学位プログラム (M) Master's Program in Agro-Bioresources Science and Technology																
専門基礎科目 Foundation Subjects for Major	0AH0311	生物資源科学研究法	1	1												
	0AH0312	国際生物資源科学研究法(Introduction to International Agro-Bioresources Sciences and Technology)	1	1												
	0AH0313	農林生物学特別講義I	1-2	1												
	0AH0315	生物環境工学特別講義I	1-2	1												
	0AN0202	英文論文の書き方(生命科学)	1-2	1												
	0AN0201	研究コンプライアンス(生命科学)	1-2	1												
	0AN0001	生物資源科学基礎実習	1	1												
	0AN0002	国際農学ESDインターンシップ	1	1												
	0AN0003	生物資源科学インターンシップI	1-2	1												
	0AN0004	Intercultural communication	1-2	1												
	0AN0005	国際農学研究法	1	1												
	0AN0006	応用国際農学研究法	1	1												
	0AN0007	農林生物学特別講義II	1-2	1												
	0AN0008	農林社会経済学特別講義II	1-2	1												
	0AN0009	生物環境工学特別講義II	1-2	1												
	0AN0010	応用生命化学特別講義	1-2	1												
	0AN0011	バイオシステム学概論	1	1												
	0AN0012	Debating current topics in life science and engineering	1	2												
	0AN0013	Metabolomics	1-2	1												
	0AN0014	基礎植物バイオテクノロジー論	1-2	2												
	0AN0015	新生物資源探索・保存・利用論	1-2	2												
	0AN0016	Introduction to Sustainable Agriculture in Rural Areas	1-2	2												
	0AN0017	Concept of Sustainability Index	1-2	2												
	専門科目 Major Subjects	0AN2001	農業科学演習IS	1	2											
		0AN2002	農業科学演習IF	1	2											
		0AN2003	農業科学演習IIS	2	2											
		0AN2004	農業科学演習IIF	2	2											
0AN2005		農業科学特別研究IS	1	3												
0AN2006		農業科学特別研究IF	1	3												
0AN2007		農業科学特別研究IIS	2	3												
0AN2008		農業科学特別研究IIF	2	3												
0AN3001		農林生物学演習IS	1	2												
0AN3002		農林生物学演習IF	1	2												
0AN3003		農林生物学演習IIS	2	2												
0AN3004		農林生物学演習IIF	2	2												
0AN3005		農林生物学特別研究IS	1	3												
0AN3006		農林生物学特別研究IF	1	3												
0AN3007		農林生物学特別研究IIS	2	3												
0AN3008		農林生物学特別研究IIF	2	3												
0AN3009		植物育種学特論	1-2	2												
0AN3010		作物学特論	1-2	2												
0AN3011		作物生理学	1-2	2												
0AN3012		園芸・化学特論	1-2	2												
0AN3013		果樹生産利用学特論	1-2	2												
0AN3014		動物生産学特論	1-2	2												
0AN3015		動物機能制御学	1-2	2												
0AN3016		植物寄生菌学特論	1-2	2												
0AN3017		植物病理学	1-2	2												
0AN3018		応用動物昆虫学特論	1-2	2												
0AN3019		昆虫害害制御学	1-2	2												
0AN3020	森林生態環境学特論	1-2	2													
0AN3021	植生地理学	1-2	2													
0AN3022	地域資源保全学特論	1-2	2													
0AN3023	資源生物管理学	1-2	2													
0AN3024	養分・代謝ネットワーク制御学特論	1-2	2													
0AN3025	媒介動物制御学特論	1-2	2													
0AN3026	エピジェネティクス特論	1-2	2													
0AN3027	土壌環境化学特論	1-2	2													
0AN3028	土壌生成論	1-2	2													
0AN3029	生物圏資源科学特論	1-2	2													
農林社会 経済学領域 専門科目	0AN4001	農林社会経済学演習IS	1	2												
	0AN4002	農林社会経済学演習IF	1	2												
	0AN4003	農林社会経済学演習IIS	2	2												
	0AN4004	農林社会経済学演習IIF	2	2												
	0AN4005	農林社会経済学特別研究IS	1	3												
	0AN4006	農林社会経済学特別研究IF	1	3												
	0AN4007	農林社会経済学特別研究IIS	2	3												
	0AN4008	農林社会経済学特別研究IIF	2	3												
	0AN4009	生物資源経済学特論	1-2	2												
	0AN4010	食料経済・農業発展論	1-2	2												
	0AN4011	国際資源開発経済学特論	1-2	2												
	0AN4012	国際農村開発論	1-2	2												
	0AN4013	農業経営学及び関連産業経営学特論	1-2	2												
	0AN4014	地域農業発展論	1-2	2												
	0AN4015	森林資源経済学特論	1-2	2												
	0AN4016	森林資源社会学特論	1-2	2												
	0AN4017	森林共同組織論	1-2	2												
	0AN4018	国際地産技術開発科学特論A	1-2	2												
	生物環境 工学領域 専門科目	0AN5001	生物環境工学演習IS	1	2											
		0AN5002	生物環境工学演習IF	1	2											
		0AN5003	生物環境工学演習IIS	2	2											
		0AN5004	生物環境工学演習IIF	2	2											
		0AN5005	生物環境工学特別研究IS	1	3											
		0AN5006	生物環境工学特別研究IF	1	3											
		0AN5007	生物環境工学特別研究IIS	2	3											
		0AN5008	生物環境工学特別研究IIF	2	3											
		0AN5009	食資源工学特論	1-2	2											
0AN5010		環境コロイド界面工学特論	1-2	2												
0AN5011		Soil and Water Environmental Colloid Science	1-2	2												
0AN5012		生産基盤システム工学特論	1-2	2												
0AN5013		生物資源加工工学特論	1-2	2												
0AN5014		先進生物資源加工工学特論	1-2	2												
0AN5015		流域保全工学特論	1-2	2												
0AN5016		水利環境工学特論	1-2	2												
0AN5017		生物生産制御システム工学	1-2	2												
0AN5018		生物材料化学特論	1-2	2												
0AN5019		生物材料利用工学	1-2	2												
0AN5020		生物材料工学特論	1-2	2												
0AN5021		生物材料加工学	1-2	2												
0AN5022		農産食品プロセス工学特論	1	2												
0AN5023		国際地産技術開発科学特論B	1-2	2												
0AN5024		生物生産機械工学特論	1-2	2												

