

資源生物科学科

Department of Bioresource Science

科目 番号	科目名	担当教員	週 授 業 時 間 数								単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年		2 年		3 年		4 年				
			前	後	前	後	前	後	前	後			
A101	農学概論I	秋津元輝	2								2		学部共通
A102	農学概論II	農学部教員		2							2		学部共通
A103	資源生物科学基礎	松村康生 高野義孝 菅原達也 松井 徹	2								2		
A104	細胞生物学I	林由佳子 松井 徹 荒木 崇 豊原治彦		2							2		
A105	資源生物科学概論A	資源生物科学科教員			2						2		
A106	資源生物科学概論B	資源生物科学科教員			2						2		
A109	細胞生物学II	豊原治彦 南直治郎 谷口幸雄			2						2		
A110	細胞生物学III	三瀬和之 山根久代 寺石政義 吉田天士			2						2		
A112	生態学	刑部正博 田中千尋 稲村達也			2						2		
A113	動物生理学	大門高明 松井 徹 田川正朋 南直治郎 杉本実紀			2						2		
A114	微生物学	左子芳彦 田中千尋 澤山茂樹 高野義孝			2						2		
A115	植物生理学I	荒木 崇			2						2		
A116	大気環境学	川島茂人			2						2		3学科（資源生物科学科・地域環境工学科・森林科学科）共通科目
A117	生物統計学	奥本 裕 寺石政義 兒島憲二			3						3		
A118	資源生物科学基礎実験	資源生物科学科教員			3						1		
A201	土壌学I	舟川晋也			2						2		
A202	海洋動物学	豊原治彦			2						2		
A203	栽培技術論と実習I	北島 宣 中崎鉄也 齊藤大樹 滝澤理仁 鍋島朋之			4	4					6		通年
A204	畜産技術論と実習I	星野洋一郎			4						2		集中
A205	海洋生物科学技術論と実習I	フィールド科学教育研究センター教員 資源生物科学科教員			4						2		集中
A206	海洋生物科学技術論と実習II	フィールド科学教育研究センター教員 資源生物科学科教員			4						2		集中
A207	海洋生物科学技術論と実習III	左子芳彦 澤山茂樹 吉田天士 中川 聡			4						2		集中
A208	植物調査法と実習	梅本信也 舟川晋也			4						2		集中
A209	栽培植物起源学	寺内良平				2					2		
A210	植物生理学II	荒木 崇 遠藤 求				2					2		
A211	作物学I	白岩立彦				2					2		
A212	育種学I	奥本 裕				2					2		
A213	蔬菜園芸学	細川宗孝				2					2		

科目 番号	科目名	担当教員	週授業時間数				単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1年	2年	3年	4年			
			前 後	前 後	前 後	前 後			
A214	果樹園芸学I	田尾龍太郎 山根久代			2		2		
A215	植物生産管理学	北島 宣			2		2		
A216	栽培システム学I	稲村達也			2		2		
A217	品質科学	松村康生 裏出令子			2		2		
A218	動物遺伝育種学	谷口幸雄			2		2		
A219	動物生殖学	山田雅保			2		2		
A220	動物栄養学	松井 徹 舟場正幸 友永省三			2		2		
A221	動物生体機構学	久米新一			2		2		
A222	資源動物生産学	廣岡博之			2		2		
A223	海洋生物環境学I	荒井修亮 市川光太郎			2		2		
A224	海洋生物生態学	田川正朋 ほか			2		2		
A225	海洋微生物学I	左子芳彦			2		2		
A226	海洋生物資源利用学	菅原達也			2		2		
A227	海洋環境微生物学	澤山茂樹			2		2		
A228	雑草学I	富永 達			2		2		
A229	植物病理学I	高野義孝			2		2		
A230	昆虫生態学I	松浦健二			2		2		
A231	昆虫生理学	大門高明			2		2		
A232	熱帯農業生態学	縄田栄治			2		2		
A233	真菌科学	田中千尋			2		2		
A234	生態情報開発学	刑部正博			2		2		
A235	生物圏情報学I	守屋和幸 大手信人 三田村啓理 小山里奈			2		2		
A236	資源生物科学専門外書講義I	資源生物科学科教員			2		2	※1	
A237	資源生物科学専門外書講義II	資源生物科学科教員				2	2	※1	
A238	資源生物科学実験及び実験法I	資源生物科学科教員			10		6		
A239	資源生物科学実験及び実験法II	資源生物科学科教員				10	6		
A240	栽培技術論と実習II	北島 宣 中崎鉄也 齊藤大樹 滝澤理仁 鍋島朋之			3		2	集中	
A241	作物学II	白岩立彦 田中朋之				2	2		
A242	育種学II	奥本 裕				2	2		
A243	花卉園芸学	土井元章				2	2		
A244	果樹園芸学II	山根久代 田尾龍太郎				2	2		
A245	栽培システム学II	稲村達也 井上博茂				2	2		
A247	動物機能開発学	熊谷 元				2	2		
A248	海洋生物生理学	田川正朋				2	2		
A249	海洋微生物学II	吉田天士				2	2		
A251	海洋生物機能学	佐藤健司				2	2		
A252	雑草学II	富永 達				2	2		
A253	昆虫生態学II	松浦健二				2	2		
A254	生態制御学	刑部正博				2	2		
A255	バイオインフォマティクス				2		2	集中 H29年度開講せず	
A257	遺伝学I	那須田周平			2		2		
A258	海洋生物科学技術論と実習IV	フィールド科学教育研究センター教員 資源生物科学科教員			4		2	集中	

科目 番号	科目名	担当教員	週 授 業 時 間 数				単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年 前 後	2 年 前 後	3 年 前 後	4 年 前 後			
A259	海洋生物科学	荒井修亮 左子芳彦 澤山茂樹 菅原達也 佐藤健司 市川光太郎 田川正朋 吉田天士 中川 聡 小林志保 中山耕至		2			2		
A260	ゲノム情報解析入門	寺内良平		2			2		
A261	資源海洋生物学特別講義	森下丈二		2			2		集中
A262	資源生産環境学特別講義	津幡健治 今埜隆道 元場一彦		2			2		集中
A263	園芸・農産物利用学	中野龍平			2		2		集中
A301	遺伝学II	宮下直彦				2	2		
A302	品質設計開発学	裏出令子 丸山伸之				2	2		
A303	品質評価学	松村康生 林由佳子				2	2		
A304	応用動物遺伝学	祝前博明			2		2		集中
A305	動物栄養機能学	松井 徹 舟場正幸				2	2		
A306	動物環境生理学	久米新一				2	2		
A307	海洋生物環境学II	市川光太郎 荒井修亮				2	2		
A309	植物病理学II	三瀬和之 高野義孝				2	2		
A310	植物環境ストレス学	樋口浩和 縄田栄治 奥本 裕 落合久美子				2	2		
A311	土壌学II	舟川晋也				2	2		
A312	農薬科学	田中千尋				2	2		
A313	海洋環境微生物学II	中川 聡				2	2		
A314	生物圏情報学II	大手信人 守屋和幸 小山里奈 三田村啓理				2	2	E182	
A315	畜産技術論と実習II	資源生物科学科教員				4	2		集中
A401	応用数学	飯田訓久 竹内潤一郎		2			2	C114	
A402	分析化学	白井 理			2		2	B117	
A403	生物有機化学II	三芳秀人				2	2	B121	
A404	植物栄養学	間藤 徹 小林 優			2		2	B130	
A405	基礎微生物学	橋本 涉				2	2	F116	
A406	酵素化学	保川 清				2	2	F117	
A407	食品安全学I	谷 史人		2			2	F107	
A408	食品安全学II	未定					2	F108	H29年度開講せず
A501	資源生物科学特別科目I	資源生物科学科教員					1		
A502	資源生物科学特別科目II	資源生物科学科教員					1		
A503	資源生物科学特別科目III	資源生物科学科教員					2		
A504	資源生物科学特別科目IV	資源生物科学科教員					2		
A505	作物科学演習	白岩立彦 奥本 裕 田中朋之 寺石政義 田中 佑					2 2	2	通年
A506	園芸科学演習	田尾龍太郎 山根久代 赤木剛士 土井元章 細川宗孝 大野 翔					2 2	2	通年

科目 番号	科目名	担当教員	週 授 業 時 間 数				単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年	2 年	3 年	4 年			
			前 後	前 後	前 後	前 後			
A507	耕地生態科学演習	富永 達 稲村達也 井上博茂 下野嘉子 森塚直樹 岩上哲史				2 2	2		通年
A508	品質科学演習	松村康生 裏出令子 林由佳子 丸山伸之 増田太郎 松宮健太郎				2 2	2		通年
A509	生産管理科学演習	北島 宣 中崎鉄也 齊藤大樹 滝澤理仁 鍋島朋之				2 2	2		通年
A510	応用動物科学演習I	山田雅保 熊谷 元 谷口幸雄 舟場正幸 杉本実紀				2 2	2		通年
A511	応用動物科学演習II	山田雅保 熊谷 元 谷口幸雄 舟場正幸 杉本実紀				2 2	2		通年
A512	海洋生物資源学演習	荒井修亮 田川正朋 市川光太郎 中山耕至 小林志保				2 2	2		通年
A513	海洋微生物学演習	左子芳彦 澤山茂樹 吉田天士 中川 聡				2 2	2		通年
A514	海洋生物生産学演習	菅原達也 真鍋祐樹 佐藤健司 豊原治彦 木下政人				2 2	2		通年
A515	資源植物科学演習	宮下直彦 那須田周平 荒木 崇 遠藤 求 寺内良平 安井康夫				2 2	2		通年
A516	植物保護科学演習	高野義孝 松浦健二 大門高明				2 2	2		通年
A517	生産生態科学演習	田中千尋 縄田栄治 刑部正博 舟川晋也				2 2	2		通年
A518	課題研究	資源生物科学科教員					10		4回生配当
A519	グリーンエネルギーファーム論と実習	北島 宣 中崎鉄也 齊藤大樹 滝澤理仁 鍋島朋之 柴田大輔 若宮淳志 尾形清一 山下満智子	4				2		集中

科目 番号	科目名	担当教員	週 授 業 時 間 数								単 位	相乗 科目 番号	備 考
			1 年		2 年		3 年		4 年				
			前	後	前	後	前	後	前	後			
A520	特別海洋実習I										1		
A521	特別海洋実習II										1		

※ 1. 資源生物科学専門外書講義 I, II は、それぞれ半期で 2 単位となり、選択制とする。
 組み合わせて通年で極力履修すること（合計 4 単位）。

【卒業の要件及び履修上の注意】

1. 科目番号 100 番台は専門基礎科目、200 番台は専門科目、300 番台はアドバンスト専門科目、400 番台は他学科提供科目、500 番台は随時開講科目、演習、課題研究である。
2. 1・2 回生配当の専門基礎科目 A101～A119 は極力修得すること。
3. 2・3・4 回生配当科目 A201～A408 より 40 単位以上修得すること。
4. 基礎実験、実験及び実験法、専門外書講義、演習は極力修得すること。
5. 基礎実験は原則として実験及び実験法を履修する際の必須要件である。（平成 26 年度 2 回生より）
6. 長期留学などにより基礎実験の出席日数が不足する場合は、事前に学科長に相談すること。
7. 課題研究は 4 回生での選択科目であるが極力修得すること。
8. 上級学年に配当している科目を履修しようとするときは、担当教員に「上級学年配当科目履修希望届」を提出し、了承を得ること。
 ただし、実験及び実験法、実習、演習、専門外書講義及び課題研究の履修は認めない。
9. 資源生物科学概論 I、II のどちらかあるいは両方の単位を修得済みであっても、資源生物科学概論 A を履修して単位を修得することは可能である。ただし、概論 I、II のどちらかあるいは両方の単位を修得済みの場合には、概論 A の単位は、卒業に必要な農学部専門科目 84 単位の中にも含めることはできない。
10. 資源生物科学概論 III、IV のどちらかあるいは両方の単位を修得済みであっても、資源生物科学概論 B を履修して単位を修得することは可能である。ただし、概論 III、IV のどちらかあるいは両方の単位を修得済みの場合には、概論 B の単位は、卒業に必要な農学部専門科目 84 単位の中にも含めることはできない。
11. 「高一種免」「水産」の免状取得を希望する者は、資源生物科学概論 III もしくは B が必須である。
 資源生物科学概論 IV の単位を修得済みであるが、III の単位が未履修の場合、資源生物科学概論 B を「高一種免」「水産」の免状取得に必要な単位として認める。ただし、この場合でも、概論 B を卒業に必要な農学部専門科目 84 単位の中にも含めることはできないので注意すること。
12. 特別海洋実習 I (A520) ならびに 同 II (A521) は、他大学が実施する水産海洋フィールド教育プログラム（公開フィールド実習）である。