

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	佐藤健司 峯 彰 菅原達也 及川 彰		2						2			
A104	細胞生物学I	林由佳子 舟場正幸 荒木 崇 佐藤健司			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	佐藤健司 池田俊太郎 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 神川龍馬			2					2			
A112	生態学	日本典秀			2					2			
A115	植物生理学I	荒木 崇 山岡尚平				2				2			
A116	大気環境学	中村公人				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	寺石政義				2				2			
A201	土壌学	渡邊哲弘					2			2			
A202	海洋動物学	未定				2				2		R5年度開講せず	
A203	植物生産科学技術論と農場実習I	中崎鉄也 中野龍平 井上博茂 長坂京香 岩橋 優 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽			4	4				6		通年	
A204	応用動物科学技術論と実習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	澤山茂樹 吉田天士 中川 聡 神川龍馬			2					1		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 山岡尚平 井上佳祐					2			2			
A211	作物学	白岩立彦					2			2			
A212	育種学	那須田周平					2			2			
A213	蔬菜園芸学	田中義行					2			2			
A214	果樹園芸学	田尾龍太郎 山根久代					2			2			
A215	植物生産管理学	中崎鉄也					2			2			
A216	栽培システム学	井上博茂					2			2			
A218	動物遺伝育種学	横井伯英					2			2			
A219	動物生殖生物学	池田俊太郎					2			2			
A220	動物栄養科学	舟場正幸					2			2			
A221	動物生体機構学	太田 毅					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	三田村啓理 市川光太郎 小林志保 木村里子 久米 学 高木淳一					2			2			
A224	海洋生物生態学	未定					2			2		R5年度開講せず	
A225	海洋微生物学I	吉田天士					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	黒川俊二 下野嘉子					2			2			
A229	植物病理学I	高野義孝					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			
A230	昆虫生態学I	松浦健二 高田 守		2			2		
A231	昆虫生理学	大門高明			2		2		
A232	熱帯農業生態学	樋口浩和 近藤友大			2		2		
A233	真菌科学	田中千尋 吉見 啓			2		2		
A234	害虫管理学	日本典秀			2		2		
A235	生物圏情報学I	土居秀幸 大手信人 小山里奈 西澤秀明			2		2		
A240	植物生産科学技術論と農場実習II	中崎鉄也 中野龍平 井上博茂 長坂京香 岩橋 優 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽 舟川晋也 柴田 誠 泉 玲子			3		2		集中
A243	花卉園芸学	未定			2		2		
A247	動物生産管理学	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	神川龍馬			2		2		
A251	海洋生物機能学I	佐藤健司			2		2		
A253	昆虫生態学II	松浦健二 高田 守			2		2		
A254	生態制御学	日本典秀			2		2		
A257	遺伝学I	吉田健太郎		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
A259	海洋生物科学	海洋生物科学コース教員 フィールド科学教育研究センター教員		2			2		
A260	ゲノム情報解析入門	寺内良平 堺 俊之		2			2		
A261	海洋生物科学特別講義	佐藤秀一		1			1		集中
A262	生物先端科学特別講義	石井孝佳		2			2		集中
A264	動物分子生理学	横井伯英 太田 毅		2			2		
A265	応用動物科学特別講義	築城幹典		2			2		集中
A266	植物生産科学	植物生産科学コース教員		2			2		
A267	応用動物科学	応用動物科学コース教員		2			2		
A268	生物先端科学	生物先端科学コース教員		2			2		
A269	稲と麦と大豆の科学	那須田周平 寺石政義 吉川貴徳 田中朋之 丸山伸之 中崎鉄也 未定		2			2		
A270	果樹と野菜と品質の科学	山根久代 田尾龍太郎 田中義行 大野翔 中野龍平 及川彰 林由佳子		2			2		
A271	耕地と環境の科学	樋口浩和 近藤友大 舟川晋也 黒川俊二 下野嘉子 井上博茂		2			2		
A272	海洋資源生物学基礎	三田村啓理 益田玲爾 田川正朋 市川光太郎 中山耕至 小林志保 久米 学 高木淳一		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			
A273	海洋微生物学基礎	澤山茂樹 吉田天士 中川 聡 神川龍馬		2			2		
A274	水産食品学基礎	佐藤健司 菅原達也		2			2		
A275	魚類学	甲斐嘉晃			2		2		
A276	動物細胞生理学	池田俊太郎 舟場正幸		2			2		
A277	植物生産科学特別講義	岩田洋佳 郭 威		2			2		集中
A278	植物生産科学外書講義	植物生産科学コース教員			2		2		
A279	応用動物科学外書講義I	応用動物科学コース教員			2		2		※ 1
A280	応用動物科学外書講義II	応用動物科学コース教員			2				※ 1
A281	海洋生物科学外書講義	海洋生物科学コース教員			2		2		
A282	植物生産科学実験及び実験法I	植物生産科学コース教員			10		6		
A283	植物生産科学実験及び実験法II	植物生産科学コース教員				10	6		
A284	応用動物科学実験及び実験法I	応用動物科学コース教員			10		6		
A285	応用動物科学実験及び実験法II	応用動物科学コース教員				10	6		
A286	海洋生物科学実験及び実験法I	海洋生物科学コース教員			10		6		
A287	海洋生物科学実験及び実験法II	海洋生物科学コース教員				10	6		
A288	生物先端科学実験及び実験法I	生物先端科学コース教員			10		6		
A289	生物先端科学実験及び実験法II	生物先端科学コース教員				10	6		
A290	品質設計開発学	丸山伸之			2		2		
A291	品質評価学	及川 彰 林由佳子			2		2		
A301	遺伝学II	吉田健太郎			2		2		
A304	動物ゲノム科学	横井伯英 谷口幸雄				2	2		
A305	動物栄養機能学	舟場正幸 友永省三				2	2		
A307	海洋生物環境学II	市川光太郎 三田村啓理 小林志保 木村里子 久米 学 高木淳一				2	2		
A309	植物病理学II	三瀬和之 峯 彰 高野義孝				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 小山里奈 土居秀幸 西澤秀明				2	2	E182	
A315	応用動物科学技術論と実習II	横井伯英 谷口幸雄 池田俊太郎 星野洋一郎 舟場正幸 太田 毅 杉本実紀 大石風人					4	2	集中
A317	海洋生物機能学II	木下政人				2	2		
A318	作物・雑草管理の科学	黒川俊二 白岩立彦 田中朋之				2	2		
A319	植物分子育種学	那須田周平 寺石政義 吉川貴徳 田尾龍太郎 山根久代 西山総一郎				2	2		
A320	作物品質科学	丸山伸之 及川 彰 林由佳子 中野龍平				2	2		
A321	耕地生態学	樋口浩和 近藤友大 舟川晋也 柴田 誠 井上博茂				2	2		
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 菅瀬謙治			2		2	B117	

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			
A403	生物有機化学II	三芳秀人			2		2	B121	
A404	植物栄養学	伊福健太郎 小林 優 落合久美子				2	2	B130	
A405	微生物学概論	橋本 渉 阪井康能		2			2	F115 B126	2学科（応用生命科学 学科・食品生物科学 学科）共通科目
A406	酵素化学	保川 清 滝田禎亮			2		2	F116	
A407	食品安全学I	谷 史人 佐々木努		2			2	F107	
A408	食品安全学II	未定				2	2	F108	R5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 那須田周平 田中朋之 寺石政義 谷吉和貴 吉川貴徳				2 2	2		通年
A506	園芸科学演習	田中義行 大野 翔 田尾龍太郎 山根久代 西山総一郎				2 2	2		通年
A507	耕地生態科学演習	黒川俊二 井上博茂 下野嘉子 岩上哲史 岩橋 優				2 2	2		通年
A508	品質科学演習	及川 彰 丸山伸之 林由佳子 石橋美咲				2 2	2		通年
A509	生産管理科学演習	中崎鉄也 中野龍平 長坂京香 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽				2 2	2		通年
A510	応用動物科学演習I	本多慎之介 熊谷 元 谷口幸雄 友永省三 杉本実紀				2 2	2		通年
A511	応用動物科学演習II	本多慎之介 熊谷 元 谷口幸雄 友永省三 杉本実紀				2 2	2		通年
A512	海洋生物資源学演習	三田村啓理 田川正朋 市川光太郎 中山耕至 小林志保 木村里子 久米 学 高木淳一				2 2	2		通年
A513	海洋微生物学演習	澤山茂樹 吉田天士 中川 聡 神川龍馬				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 木下政人				2 2	2		通年
A515	資源植物科学演習	吉田健太郎 荒木 崇 山岡尚平 井上佳佑 寺内良平 堺 俊之 安達広明 安井康夫				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			
A516	植物保護科学演習	高野義孝 三瀬和之 峯 彰 松浦健二 高田 守 大門高明 大出高広				2 2	2		通年
A517	生産生態科学演習	田中千尋 樋口浩和 日本典秀 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回生担当
A519	グリーンエネルギーファーム論と 実習	中崎鉄也 中野龍平 井上博茂 長坂京香 岩橋 優 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽 柴田大輔 若宮淳志 尾形清一 滝澤理仁 山下満智子	4				2		集中
A520	特別海洋実習I						1		
A521	特別海洋実習II						1		
A522	食卓の栽培学と実習	中崎鉄也 中野龍平 井上博茂 長坂京香 岩橋 優 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽 泉 玲子		4			2		集中
A523	農業と農学の最前線	中崎鉄也 中野龍平 井上博茂 長坂京香 岩橋 優 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽			2 2		2		通年

※ 1. 応用動物科学外書講義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】

＜令和3年度以降入学者＞

1. 3回生から植物生産科学コース、応用動物科学コース、海洋生物科学コース、生物先端科学コースのいずれかに分属される。分属手続き等に関する案内に注意すること。

＜全入学年度入学者共通事項＞

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回生担当の専門基礎科目A101～A117は極力修得すること。
3. 2・3・4回生担当科目A201～A408より40単位以上修得すること。
4. 実験及び実験法、外書講義、演習は極力修得すること。
5. 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。
6. 上級学年に担当している科目を履修しようとするときは、担当教員に「上級学年担当科目履修希望届」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、外書講義及び課題研究の履修は認めない。
7. 平成30年度以前入学者で〔高一種免〕「水産」の免許状を取得中の者は、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」の免許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単位の中を含めることはできないので注意すること。
8. 特別海洋実習Ⅰ（A520）ならびに 同Ⅱ（A521）は、協定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。開講する科目については、それぞれの大学に確認すること。