

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
A101	農学概論I	原山浩介	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	池田俊太郎 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	堺 俊之 寺内良平				2		2		
A201	土壌学	渡邊哲弘					2	2		
A202	海洋動物学	未定				2		2		R7年度開講せず
A203	植物生産科学技術論と農場実習I	中野龍平 井上博茂 吉川貴徳 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 海洋生物科学コース教員			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 海洋生物科学コース教員			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	桂 圭佑				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	中野龍平 吉川貴徳				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 小川伸一郎				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 宇野絹子				2		2		
A222	資源動物生産学	大石風人 塚原洋子			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			
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 高木淳一			2		2		
A224	海洋生物生態学	未定			2		2		R7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		
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 西澤秀明 辻 冨月 大手信人 小山里奈			2		2		
A240	植物生産科学技術論と農場実習II	中野龍平 井上博茂 吉川貴徳 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	大野 翔 田中義行				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 井上喜博		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 海洋生物科学コース教員		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 Adam Bogdanove		2			2		
A261	海洋生物科学特別講義	佐久間哲史				2	2		
A262	生物先端科学特別講義	山中高史		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	黒坂 哲 大橋紹宏		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	桂 圭佑 田中朋之 那須田周平 寺石政義 丸山伸之 中野龍平 吉川貴徳		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			
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 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 鈴木啓太 邊見由美 高木淳一 八柳 哲		2			2		
A273	海洋微生物学基礎	澤山茂樹 吉田天土 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		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 印南秀樹 井上喜博			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 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 辻 冨月			2		2	E182	

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			
A315	応用動物科学技術論と実習II	横井伯英 小川伸一郎 池田俊太郎 星野洋一郎 舟場正幸 太田 毅 杉本実紀 宇野絹子 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 桂 圭佑 田中朋之						2		2			
A319	植物分子育種学	那須田周平 寺石政義 Yasir Serag Alnor 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 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		
A403	生物有機化学II	高岡洋輔						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 涉 由里本博也				2				2	F115 B126	2学科（応用生命 科学科・食品生物 科学科）共通科目	
A406	酵素化学	藤橋雅宏						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	R7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	桂 圭佑 那須田周平 田中朋之 寺石政義 Yasir Serag Alnor 谷吉和貴 Su Zhuo							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 大森真史							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 岩橋 優 泉 真隆							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			
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	中野龍平 吉川貴徳 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 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 浅井智子				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 Adam Bogdanove				2 2	2		通年
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回生配当
A519	グリーンエネルギーファーム論と 実習	中野龍平 井上博茂 吉川貴徳 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 中崎鉄也	4				2		集中
A520	特別海洋実習I						1		
A521	特別海洋実習II						1		

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			
A522	食卓の栽培学と実習	中野龍平 井上博茂 吉川貴徳 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	中野龍平 井上博茂 吉川貴徳 長坂京香 岩橋 優 牧 隆宏 村田和樹 木下有羽			2	2	2		通年
A601	農林水産省特別講義			2			2		学部共通

※ 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。
組み合わせで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 1 0 0 番台は専門基礎科目、2 0 0 番台は専門科目、3 0 0 番台はアドバンスト専門科目、4 0 0 番台は他学科提供科目、5 0 0 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 A 1 0 1～A 1 1 7 は極力修得すること。
3. 2・3・4 回生配当科目 A 2 0 1～A 4 0 8 より 4 0 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、外書講義及び課題研究の履修は認めない。
7. 平成 3 0 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 8 4 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（A 5 2 0）ならびに 同Ⅱ（A 5 2 1）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。