

□ 生物資源科学部生命環境学科 (R5年度入学者用)

科目名	配当年次	開講期				単位数			授業時間数	副専攻プログラム 中/高一種教免(理科)	担当教員 ()は学外講師	備考
		前・前	前・後	後・前	後・後	必修	選択	自由				
学びスキル・リテラシー	大学基礎セミナーⅠ	1	○			1			30		荻田他	14単位以上修得
	大学基礎セミナーⅡ	1		○		1			30		福永他	
	ICTリテラシーⅠ	1	○			1			30	必	肖, (小河), (広田)	
	ICTリテラシーⅡ	1			○		1		30	必	小川(仁), (小河), (広田)	
	英語総合Ⅰ	1	○			1			30	必	馬本, 河村, (笠本)	
	英語総合Ⅱ	1		○		1			30	必	馬本, 河村, (笠本)	
	英語総合Ⅲ	2			○		1		30		馬本, 河村, (笠本)	
	英語総合Ⅳ	2				○	1		30		馬本, 河村, (笠本)	
	英語表現Ⅰ	1			○		1		30		クリングウォール, (ホーム)	
	英語表現Ⅱ	1				○	1		30		クリングウォール, (ホーム)	
	英語表現Ⅲ	2	○				1		30		クリングウォール, (ホーム)	
	英語表現Ⅳ	2		○			1		30		クリングウォール, (ホーム)	
	中国語Ⅰ	1・2		○			1		30		(張)	
	中国語Ⅱ	1・2			○		1		30		(張)	
	韓国語Ⅰ	1・2		○			1		30		(鞠)	
	韓国語Ⅱ	1・2			○		1		30		(鞠)	
	ドイツ語Ⅰ	1・2		○			1		30		大草	
	ドイツ語Ⅱ	1・2			○		1		30		大草	
	アカデミック日本語Ⅰ	1・2		○			1		30		中石	
	アカデミック日本語Ⅱ	1・2			○		1		30		中石	
スポーツ実技Ⅰ	1	○				1		30	必	楠堀		
スポーツ実技Ⅱ	2			○		1		30		楠堀		
保健体育理論	2				○	2		30	必	楠堀		
学際知	哲学	1・2・3・4	○			2			30		大草	8単位以上修得
	文学	1・2・3・4		○		2			30		西本(寮), 柳川, 福田	
	芸術	1・2・3・4			○		2		30		矢澤	
	心理学	1・2・3・4				○	2		30		坪田	
	社会学	1・2・3・4	○				2		30		澤田(千)	
	歴史学	1・2・3・4		○			2		30		岡本	
	倫理学	1・2・3・4			○		2		30		大草	
	経済学	1・2・3・4	○				2		30		(西手)	
	科学史	1・2・3・4	○				2		30		村田, 馬本, 菅, 福永, 八木, 米村, 岩田, 小林, 長尾, 吉野, 松崎	
	生命倫理	1・2・3・4		○			2		30		吉川(ひ), 古山	
	基礎数学	1・2・3・4			○		2		30		崎田	
	統計入門	1・2・3・4				○	2		30		岩田	
	家族社会学	1・2・3・4				○	2		30		澤田(千)	
	文化人類学	1・2・3・4		○			2		30		上水流	
	日本国憲法	1・2・3・4		○			2		30	必	岡田(高)	
	法学	1・2・3・4			○		2		30		岡田(高)	
	食と健康	1・2・3・4			○		2		30		長尾	
いのちと科学	1・2・3・4	○				2		30		五味, 長尾		
環境と科学	1・2・3・4		○			2		30		原田(浩), 内藤		
生活に役立つ力学	1・2・3・4			○		2		30		(吉野)		
地域社会と言語	1・2・3・4				○	2		30		小川(俊)		
論理思考表現	アカデミック・ライティング	1			○	1			30		稲垣他	2単位以上修得
	クリティカル・シンキング	1・2			○	1			30		八木他	
	プレゼンテーション演習	2・3・4	○				1		30		西村他	
地域課題	ひろしま理解	2・3・4		○		2			30		鈴木, 和田, 大知	4単位以上修得
	国際社会の理解	2・3・4			○		2		30		上水流	
	地域情報発信論	2・3・4			○		2		30		広谷, 藤井(宣), 吉田(倫)	
	地域教養ゼミナールA (エリア型)	2・3・4	○		○		2		30			
	地域教養ゼミナールB (テーマ型)	2・3・4		○		○		2	30			
キャリア開発	キャリアビジョン(デベロップメント)	2・3・4	○			2			30		原田(淳), 魚谷	4単位以上修得
	ライフデザイン	2・3・4		○		2			30		岡田(高), 田中(聡子), 村上	
	ボランティア	2・3・4	○				2		30		手島	
	インターンシップ	2・3・4		○			2		30		吉野, 原田(淳)他	
	リーダー論	3・4		○			2		30		原田(淳), 魚谷	
ダイバーシティ	多様性理解(ジェンダー論)	2・3・4			○		2		30		澤田(千)	4単位以上修得
	人間関係論	2・3・4			○		2		30		勝見	
	人権論	2・3・4				○		2	30	選	岡田(高)	
	世界の宗教	2・3・4				○		2	30		上水流	
	世界の言語と文化	1・2・3・4				○		2	30		河村他	
	海外研修	2・3・4	○	○	○	○	2		30		河村, 馬本, 上水流	
入門演習	英語入門演習	1	○	○			1		30		(笠本)	自由選択科目 (卒業要件外)
	数学入門演習	1	○	○			1		30		岩田	
	国語入門演習	1	○	○			1		30		(五條)	
	社会入門演習	1	○	○			1		30		岡田(高)	
	生物入門演習	1	○	○			1		30		金岡	
	物理入門演習	1	○	○			1		30		米村	
	化学入門演習	1	○	○			1		30		三苫	

全学共通教育科目

□ 生物資源科学部生命環境学科（R5年度入学用）

科目名	配当年次	開講期				単位数			授業時間数	副専攻プログラム 中/高一種教免(理科)	担当教員 ()は学外講師	備考
		前・前	前・後	後・前	後・後	必修	選択	自由				
学部共通	数学Ⅰ	1	○			2			30		岩田	24単位以上修得
	数学Ⅱ	1		○			2		30		岩田	
	統計学	1			○	2			30		岩田	
	化学Ⅰ	1	○			2			30	必	大竹	
	化学Ⅱ	1		○		2			30	必	三苫	
	基礎分析化学	1			○	2			30	選	三苫	
	生物学Ⅰ	1	○			2			30	必	金岡	
	生物学Ⅱ	1		○		2			30	必	齋藤,長尾	
	無機化学	1				○	2		30	選	西本(潤),大竹	
	有機化学	2		○			2		30	選	伊原	
	微生物学	1				○	2		30		有馬,未定	
	生態学	1		○			2		30	必	五味	
	植物生理学	2	○				2		30	選	福永	
	遺伝学	1			○		2		30	選	福永,金岡	
	栄養化学	1				○	2		30		齋藤,吉野	
	食品資源フィールド科学演習	2・3		○			1		30		学部教員	
地域課題解決入門	生命環境科学基礎セミナー	1			○	1			30		稲垣,伊原,奥,金岡,齋藤,菅,福永,八木,阿部,長尾,山下,松崎,大竹,五味,西村,橋本,三苫,米村,青柳,小林,内藤,西本(潤),有馬,柳下	4単位以上修得 ※ 生命科学セミナー,環境科学セミナーは,各コースの選択必修。
	生命科学セミナー(生命科学コース)	2			○	1			30		稲垣,伊原,奥,金岡,齋藤,菅,福永,八木,阿部,長尾,山下,松崎	
	環境科学セミナー(環境科学コース)	2			○	1			30		大竹,五味,西村,橋本,三苫,米村,青柳,小林,内藤,西本(潤),有馬,柳下	
	地域商品開発論	2		○			2		30		村田,吉野	
	フィールド科学	1			○		2		30		甲村,荻田,原田(浩),朴,増田,吉野,山本,村田,馬淵,谷垣	
学科共通	化学演習	1			○	1			30		青柳,柳下	16単位以上修得
	化学実験(生命環境)	1			○	2			60	必	大竹,五味,西村,橋本,三苫,青柳,小林,内藤,西本(潤),有馬,柳下	
	生物学演習	2			○	1			30		松崎,有馬	
	生物学実験(生命環境)	1			○	2			60	必	稲垣,奥,金岡,齋藤,菅,福永,八木,阿部,長尾,山下,松崎	
	物理学Ⅰ	1	○			2			30	必	小林,米村	
	物理学Ⅱ	1		○			2		30	必	八木,米村	
	物理学演習	1			○		1		30		小林,柳下	
	物理学実験	2		○			1		30	必/選(中学必)	米村	
	地学	2	○				2		30	必	(山崎)	
	地学実験	2			○		1		30	必/選(中学必)	(林),(吉富)	
	生命環境統計学	2	○				2		30		橋本,菅,岩田	
	生命環境統計学演習	2		○			1		30		五味,小林	
	生物化学	2		○			2		30		伊原	
	物理化学	2	○				2		30		内藤	
	遺伝子工学	2			○		2		30		奥	
専門英語セミナー	3		○			1		30		稲垣,伊原,奥,金岡,齋藤,菅,福永,八木,阿部,長尾,山下,松崎,大竹,五味,西村,橋本,三苫,米村,青柳,小林,内藤,西本(潤),有馬,柳下		

□ 生物資源科学部生命環境学科（R5年度入学者用）

	科目名	配当年次	開講期				単位数			授業時間数	副専攻プログラム 中/高一種教免(理科)	担当教員 ()は学外講師	備考		
			前・前	前・後	後・前	後・後	必修	選択	自由						
専門導入	生命環境科学	生理学	2	○				2		30	選	山下	生命科学コース： 生命環境科学（導入）、 生命科学（導入）、自由 選択科目Ⅰの中から計12 単位以上修得。 ただし、自由選択科目Ⅰ は6単位を上限とする。 環境科学コース： 生命環境科学（導入）、 環境科学（導入）、自由 選択科目Ⅰの中から計12 単位以上修得。 ただし、自由選択科目Ⅰ は6単位を上限とする。 コース必修実験を加え、 トータル18単位以上修得 （両コース共通）。		
		分子生物学	2		○			2		30		八木, 松崎			
		生命環境リスク学	2			○			2		30			西村, 橋本	
		生物反応速度論	2				○		2		30			青柳	
	生命科学	免疫学	2			○			2		30	選		稲垣	
		分子進化発生学	2		○				2		30	選		菅	
		細胞生物学	2				○		2		30			稲垣	
		生体機構学	2				○		2		30			阿部	
	環境科学	環境社会科学	2				○		2		30			小林	
		環境衛生学	2				○		2		30			西村	
		環境・無機分析化学	2				○		2		30	選		西村, 西本(潤)	
		機器分析化学	2				○		2		30			青柳, 大竹	
	基礎実験	基礎生命科学実験 (生命科学コース)	2				○		6		180			稲垣, 伊原, 奥, 金岡, 齋藤, 菅, 福永, 八木, 阿部, 長尾, 山下, 松崎	
		基礎環境科学実験 (環境科学コース)	2				○		6		180			(1) 橋本, 有馬 (2) 内藤, 柳下 (3) 青柳, 大竹	
	専門教育科目 展開・深化	環境生物化学	生物資源有機化学	3	○				2		30			伊原	生命科学コース： 環境生物化学, 生命機能 科学, 自由選択科目Ⅱか ら計16単位以上修得。 ただし、自由選択科目Ⅱ は8単位を上限とする。 環境科学コース： 環境生物化学と環境シス テム科学, 自由選択科目 Ⅱから計14単位以上修 得。 ただし、自由選択科目Ⅱ は4単位を上限とする。 コース必修実験を加え、 トータル18単位以上修得 （両コース共通）。
			衛生微生物学	3		○			2		30			橋本	
環境保全生物学			3				○		2		30		五味		
生物地球化学			3				○		2		30		内藤		
環境応用生物学			3				○		2		30		金岡, 有馬		
生命機能科学		タンパク質工学	3	○				2		30		松崎			
		発生・生殖科学	3	○				2		30	選	山下, 阿部			
		植物病理学	3	○				2		30		奥			
		植物遺伝育種学	3		○			2		30		福永			
		生体分子構造学	3				○		2		30		八木		
環境システム科学		細胞・生体機能学	3				○		2		30		齋藤, 長尾		
		高分子化学	3	○				2		30		青柳			
		環境管理学	3		○			2		30		西村, 小林			
		水循環管理学	3	○				2		30		西村			
		環境有機化学	3				○		2		30		三苦		
		機能材料化学	3		○			2		30		大竹			
		環境無機化学	3				○		2		30		西本(潤)		
大気環境科学		3				○		2		30		米村			
応用実験		応用生命科学実験 (生命科学コース)	3	○				2		60		稲垣, 伊原, 奥, 金岡, 齋藤, 菅, 福永, 八木, 阿部, 長尾, 山下, 松崎			
		応用環境科学実験 (環境科学コース)	3		○			4		120		(1) 三苦, 西本(潤) (2) 米村, 小林 (3) 五味, 西村			
卒業論文・卒業研究	卒業論文Ⅰ	3				○		4			稲垣, 伊原, 奥, 金岡, 齋藤, 菅, 福永, 八木, 阿部, 長尾, 山下, 松崎, 大竹, 五味, 西村, 橋本, 三苦, 米村, 青柳, 小林, 内藤, 西本(潤), 有馬, 柳下	8単位修得 ※「卒業論文Ⅰ・Ⅱ」 又は 「地域課題解決研究Ⅰ・ Ⅱ」 から8単位			
	卒業論文Ⅱ	4				○		4							
	地域課題解決研究Ⅰ	3				○		4			学部教員				
	地域課題解決研究Ⅱ	4				○		4							

□ 生物資源科学部生命環境学科（R5年度入学者用）

科目名	配当年次	開講期				単位数			授業時間数	副専攻プログラム 中/高一種教免(理科)	担当教員 ()は学外講師	備考	
		前・前	前・後	後・前	後・後	必修	選択	自由					
地域資源学科開講科目 自由選択科目Ⅰ 自由選択科目Ⅱ 自由選択科目Ⅲ	フィールド科学実習Ⅰ (生命環境科学科開講)	2		○			3		90		甲村, 荻田, 原田(浩), 朴, 藤田, 増田, 馬淵, 村田, 山本, 吉野, 谷垣, 奥, 西村, 山下, 柳下		
	作物学	2					2		30		(荒木)		
	資源植物学	2			○			2		30		甲村, 藤田	
	食品衛生学	2					2		30		馬淵		
	食品分析学Ⅰ	2			○			2		30		吉野, 山本	
	基礎食品学	2		○				2		30		山本	
	畜産学概論	2			○			2		30		村田, 阿部, 山下	
	農業環境制御学	3	○					2		30		増田	
	植物組織培養学	3	○					2		30		荻田	
	野菜園芸学	3		○				2		30		甲村	
	果樹園芸学	3		○				2		30		藤田	
	食品化学	3	○					2		30		山本	
	食品分析学Ⅱ	3	○					2		30		吉野, 山本	
	食品保存学	3			○			2		30		馬淵	
	発酵工学	3			○			2		30		原田(浩)	
	自由選択科目Ⅲ	食品流通学	2	○				2		30		村田	
		農業経営学Ⅰ	2		○			2		30		朴	
		農業マーケティング論	2			○		2		30		吉川(成)	
総合防除管理学		3	○				2		30		甲村, 五味, 奥		
植物発生制御学		3		○			2		30		荻田		
食品リサイクル学		3				○		2		30		原田(浩)	
食品加工学		3			○			2		30		山本, 吉野, 馬淵	
機能性食品工学		3				○		2		30		吉野	
その他科目(卒業要件外)	理科教育法Ⅰ	2			○		2	30	必		(清水)		
	理科教育法Ⅱ	3	○				2	30	必		(磯崎)		
	理科教育法Ⅲ	3			○		2	30	必		(磯崎)		
	理科教育法Ⅳ	3			○		2	30	必		(鹿江)		
	教育学概論	1				○		2	30	必		藤井(宣)	
	教職入門	1			○			2	30	必		藤井(宣)	
	教育社会学	2	○					2	30	必		藤井(宣)	
	教育心理学	2		○				2	30	必		坪田	
	特別支援教育	3	○				1	30	必			(平田)	
	教育課程論	2	○					2	30	必		(吉田)	
	道徳教育論	3	○					2	30	必/選 (中学必)		(宮里)	
	総合的な学習の時間の指導法	3	○					2	30	必		(林原)	
	特別活動論	3			○			2	30	必		(山田)	
	教育方法学	3			○			2	30	必		(深澤)	
	情報通信技術の活用	3				○		1	15	必		未定	令和6年度から開講
	生徒・進路指導論	2			○			2	30	必		坪田, (中條)	
	教育相談	3	○					2	30	必		坪田	
	教育実習指導	4		○				1	15	必		坪田, 藤井(宣)	
	教育実習Ⅰ	4		○				2	60	必		坪田, 藤井(宣)	
	教育実習Ⅱ	4		○				2	60	必/選 (中学必)		坪田, 藤井(宣)	
教職実践演習(中・高)	4			○			2	30	必		坪田		
介護等体験	3		○				2	50	必/選 (中学必)		坪田		

◎ 単位互換制度に基づき実施されるフィールド演習等は, 専門教育科目「学科共通」に区分される。

◎ 卒業論文・卒業研究着手条件

本学部では進級の関門を特に設けていないが, 次の卒論着手条件を定めている。
この条件をすべて満足しないと卒業論文に着手できず, 事実上留年となるので注意すること。

全学共通教育科目20単位以上, 専門教育科目48単位以上 計68単位とする。

専門教育科目については, 次の科目の単位を取得済みであること。
生命環境科学基礎セミナー, 所属コースのセミナー, 生物学実験, 化学実験,
基礎生命科学実験(生命科学コース), 基礎環境科学実験(環境科学コース)

◎ 生命科学コースにおいて, 卒業論文・卒業研究に着手していない者は, 3年配当実験及び専門英語セミナーの履修を認めない。

◎ 環境科学コースにおいて, 卒業論文・卒業研究に着手していない者は, 専門英語セミナーの履修を認めない。