

□ 生物資源科学部生命環境学科 (R6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 ☆マークは代表教員	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	12単位以上修得 ※アカデミック日本語Ⅰ・Ⅱは外国人留学生のみ対象	
	大学基礎セミナーⅡ	1		○			1			30		楠堀他		
	ICTリテラシーⅠ	1	○				1			30	必	菅、橋本、山本		
	ICTリテラシーⅡ	1			○			1		30	必	谷垣		
	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		
	英語表現Ⅳ	2		○				1		30		クリングウォール		
	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			
全学共通教育科目	学際知	哲学	1・2・3・4	○				2		30		大草	10単位以上修得	
		文学	1・2・3・4		○			2		30		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		金岡他	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(康)、和田、大知	2単位以上修得	
	国際社会の理解	2・3・4			○			2		30		☆上水流、岡田(高)、西村、手島		
	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	2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、川畑		
	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		☆橋本、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)	2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	1・2・3・4	○	○	○	○		2		30		☆河村、馬本、上水流		
全学共通教育科目選択(上記の科目から選択)												6単位以上修得		
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) ※国語入門演習、社会入門演習は令和7年度以降は開講しない。	
	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		(植田)		

□ 生物資源科学部生命環境学科（R6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 ☆マークは代表教員	備考	
		前・前	前・後	後・前	後・後	必修	選択	自由					
学部共通科目	数学Ⅰ	1	○				2		30		岩田	25単位以上修得 科学英語は、研究室配属後に履修可能	
	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	西本(潤)、青柳		
	基礎分析化学	1			○			2	30	選	未定		
	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		青柳
	微生物学	1				○			2	30			有馬
	生態学	2		○					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
	科学英語	3		○				2		30			奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、阿部、長尾、山下、松崎、岡田、大竹、五味、西村、橋本、米村、青柳、小林、内藤、西本(潤)、有馬、柳下
専門教育科目	地域課題解決入門	生命環境科学基礎セミナー	1			○		1		30		奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、阿部、長尾、山下、松崎、岡田、大竹、五味、西村、橋本、米村、青柳、小林、内藤、西本(潤)、有馬、柳下 等	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		奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、阿部、長尾、山下、松崎、岡田 等	
		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、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		柳下、未定	15単位以上修得 環境科学コースでは、物理化学を必修とする。	
	化学実験(生命環境)	1			○		2		60	必	大竹、五味、西村、橋本、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	奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、阿部、長尾、山下、松崎、岡田		
	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		未定		
物理化学	2	○					2	30		内藤			
遺伝子工学	2			○			2	30		奥			

◎ 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。

□ 生物資源科学部生命環境学科（R6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 ☆マークは代表教員	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	岡田			
		分子進化発生学	2		○			2		30	選	菅			
		細胞生物学	2				○	2		30		岡田			
		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		奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、 阿部、長尾、山下、松崎、岡田			
		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	環境生物化学	生物資源有機化学	3		○			2		30			(田井)	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。 3年配当実験は、研究室 配属後に履修可能。 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		未定			
		機能材料化学	3		○			2		30		大竹			
応用実験	環境無機化学	3				○	2		30		西本(潤)				
	大気環境科学	3				○	2		30		米村				
	応用生命科学実験 (生命科学コース)	3	○				2		60		奥、金岡、齋藤、菅、福永、 八木、阿部、長尾、山下、松崎、 岡田				
	応用環境科学実験 (環境科学コース)	3		○			4		120		(1)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				奥、金岡、齋藤、菅、福永、八木、 阿部、長尾、山下、松崎、岡田 大竹、五味、西村、橋本、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								

◎ 卒業論文・卒業研究着手条件

詳細については、学生便覧P42の生物資源科学部「卒業論文・卒業研究」についてを参照すること。

◎ 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年配当実験及び科学英語の履修を認めない。

◎ 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、科学英語の履修を認めない。

□ 生物資源科学部生命環境学科（R6年度入学者用）

専門教育科目	地域資源学科開講科目	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 ☆マークは代表教員	備考		
				前・前	前・後	後・前	後・後	必修	選択	自由						
自由選択科目 I	自由選択科目 II	フィールド科学実習 I (生命環境科学科開講)	2			○			3		90		甲村、藤田、馬淵、村田、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			
		蔬菜園芸学	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)			
		その他科目 (卒業要件外)	※教職に関する科目	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	(松田)		
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				