

□ 生物資源科学部生命環境学科(R7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 養 (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  中国語・韓国語・ドイツ語は各言語の母語話者、及び授業の目標・内容を上回ることが明らかなレベルの言語能力を履修登録時にすでに有する者の受講は認めない。  〔※令和7年度のみ前期集中〕  〔アカデミック日本語Ⅰ・Ⅱは外国人留学生のみ履修可〕	
	大学基礎セミナーⅡ	1		○			1		30		五味他		
	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		(徐)		
	中国語Ⅱ	1・2			○			1	30		(徐)		
	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	10単位以上修得  〔※令和7年度のみ第2Q開講〕	
	文学	1・2・3・4		○			2		30		福田		
	芸術	1・2・3・4			○			2	30		(佐々木(悠))		
	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		山根		
	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(智)、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		未定		
	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		
	生活に役立つカ学	1・2・3・4			○			2	30		(吉野(智)(浩))		
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		河村他	2単位以上修得  〔※令和8年度以降は開講しない〕	
	クリティカル・シンキング	1・2				○		1	30		八木他		
地域課題	プレゼンテーション演習	1・2・3・4				○		1	30		尾崎、原田(浩)、藤井、松崎		
	国際社会の理解	2・3・4			○		2		30		☆上水流、岡田(高)、柳下、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	地域教養ゼミナールC(複合型)	2・3・4	○	○	○	○	2		30				
	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		
	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) 〔※令和8年度以降は開講しない〕	
	数学入門演習	1	○	○				1	30		岩田		
	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		小関		

□ 生物資源科学部生命環境学科(R7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 一連 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	小関	
	基礎分析化学	1			○		2			30	選	小関	
	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	大竹、☆西本(潤)	
	有機化学	2		○			2			30	選	青柳	
	微生物学	1				○	2			30		安藤、☆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(智)	
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		安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、☆山下、阿部、岡田、長尾、松崎、大竹、五味、尾崎、橋本、米村、青柳、小関、小林、内藤、西本(潤)、柳下、有馬		
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		安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、岡田、長尾、松崎、大竹、五味、尾崎、☆橋本、米村、青柳、小関、小林、内藤、西本(潤)、柳下、有馬等	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		安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、☆岡田、長尾、松崎 等	
		環境科学セミナー(環境科学コース)	2			○	1			30		大竹、五味、尾崎、橋本、米村、☆青柳、小関、小林、内藤、西本(潤)、柳下、有馬	
		地域商品開発論	2		○			2		30		☆村田、吉野(智)	
		フィールド科学	1			○		2		30		☆荻田、甲村、原田(浩)、朴、藤田、吉野(智)、山本、村田、馬淵、谷垣、古山	
学科共通	化学演習	1				○	1			30		小関、☆柳下	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、尾崎、橋本、米村、青柳、小関、小林、内藤、西本(潤)、☆柳下、有馬	
	生物学演習	2			○		1			30		有馬、☆松崎	
	生物学実験(生命環境)	1			○		2			60	必	安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、岡田、☆長尾、松崎	
	物理学Ⅰ	1	○				2			30	必	米村、☆小林	
	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(中卒必)	米村	
	地学	2	○					2		30	必	(山崎)	
	地学実験	2			○			1		30	必/選(中卒必)	(吉富)	
	生命環境統計学	2	○					2		30		岩田、菅、☆橋本	
	生命環境統計学演習	2		○				1		30		☆五味、小林	
	生物化学	2		○				2		30	選	金岡、齋藤、菅、☆八木、山下、岡田、松崎	
	物理化学	2	○					2		30		内藤	
遺伝子工学	2			○			2		30		未定		

◎ 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(R7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 員 (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			尾崎、☆橋本、柳下		
		生物反応速度論	2				○		2		30			青柳		
		生物地球化学	2				○		2		30			内藤		
	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		
	環境科学	生体機構学	2				○		2		30			阿部		
		環境社会科学	2	○					2		30			小林		
		環境衛生学	2			○			2		30			尾崎		
		環境・無機分析化学	2				○		2		30	選		西本(潤)		
	基礎実験	機器分析化学	2			○			2		30			☆青柳、大竹		
		大気環境科学	2	○					2		30			米村		
	基礎実験	基礎生命科学実験(生命科学コース)	2				○		6		180			安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、☆岡田、長尾、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	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
			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		安藤				
		植物遺伝育種学	3		○			2		30		福永				
		生体分子構造学	3			○			2		30		八木			
		細胞・生体機能学	3				○		2		30		☆齋藤、長尾			
環境システム科学		高分子化学	3	○				2		30		青柳				
		環境管理学	3		○			2		30		尾崎、☆小林				
		水循環管理学	3		○			2		30		尾崎				
		環境有機化学	3				○		2		30		小関			
		機能材料化学	3		○			2		30		大竹				
		環境無機化学	3				○		2		30		西本(潤)			
応用実験		応用生命科学実験(生命科学コース)	3	○				2		60		安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、☆岡田、長尾、松崎				
		応用環境科学実験(環境科学コース)	3		○			4		120		(1)小関、西本(潤)(2)米村、小林(3)☆五味、尾崎				
卒業論文・卒業研究		卒業論文Ⅰ	3		○			4					安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、岡田、長尾、松崎	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					大竹、五味、尾崎、橋本、米村、青柳、小関、小林、内藤、西本(潤)、柳下、有馬			
	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、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(R7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 一履 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				
専門教育科目	地域資源学科開講科目 自由選択科目Ⅰ	フィールド科学実習Ⅰ (生命環境科学科開講)	2		○			3	90		安藤、☆甲村、萩田、原田(浩)、朴、山下、藤田、馬淵、村田、山本、吉野(智)、谷垣、古山、尾崎、米村、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		☆山本、吉野(智)		
		基礎食品学	2		○			2	30		山本		
		畜産学概論	2				○	2	30		阿部、山下、☆村田		
	自由選択科目Ⅱ	農業環境制御学	3	○				2	30		古山		
		植物組織培養学	3	○				2	30		萩田		
		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		☆山本、吉野(智)		
		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)		
		教職入門	1				○	2	30	必	藤井(宣)		
		教育学概論	1				○	2	30	必	藤井(宣)		
		教育心理学	2		○			2	30	必	坪田		
		教育社会学	2	○				2	30	必	藤井(宣)		
		教育課程論	2		○			2	30	必	(吉田)		
		特別支援教育	3		○			1	15	必	(平田)		
		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、(児玉)		
		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				

令和7年度のみ前期開講