

科目区分 コア・ユニット	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)	卒業要件	担当教員 ()非常勤講師 ☆は代表教員	備考	
			前期	後期	必修	選択	要件外						
初年次 導入	大学基礎セミナー	1	●		1			30		2単位以上	青柳他		
	アカデミック・ライティング	1	●		1			30			小林他		
	クリティカル・シンキング	1		◐		1		30			八木他		
外国語	英語基礎	1	○				1	30		卒業要件外	河村		
	英語総合Ⅰ	1	○		1			30	必	8単位以上	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			河村、(笠本)		
	英語総合Ⅳ	2		○		1		30			馬本、(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・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。	
	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		外国人留学生のみ対象
アカデミック日本語Ⅱ	1・2		●		1		30		中石				
スポーツ	スポーツ実技Ⅰ	1	●		1			30	必	1単位以上	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		8単位以上	大草		
	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			(吉田耕)		
	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、尾崎、小林、福永、八木、米村、岩田、長尾、吉野智、松崎		
	生命倫理	1・2・3・4	○			2		30			☆古山千、(吉川ひ)		
	家族社会学	1・2・3・4		○		2		30			澤田		
	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		
	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			☆内藤、川辺		
	生活に役立つ力学	1・2・3・4	○			2		30			(吉野浩)		
	地域社会と言語	1・2・3・4		○		2		30			小川俊		
ヒトの動きを学ぶ運動学	1・2・3・4	○			2		30		金井、長谷川正、岡村				
免疫と感染	1・2・3・4		○		2		30		菅井				
数理・デジタル	ICTリテラシー	1	●		1			30		3単位以上	☆菅、☆橋本、☆山本		
	データサイエンス	1		○	2			30	必		松井		
	情報社会と法	1・2・3・4		○		2		30			岡田高		
	基礎数学	1・2・3・4		○		2		30			岩田		
	統計入門	1・2・3・4		●		2		30			岩田		
地域課題	国際社会の理解	2・3・4		○		2		30		2単位以上	☆上水流、岡田高、村上、米村、手島		
	地域情報発信論	2・3・4	○			2		30			☆広谷、藤井宣、吉田倫	集中	
	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					
	地域教養ゼミナールC(複合型)	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		2単位以上	☆原田淳、吉永		
	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			☆吉野智、原田淳他	通年	
	リーダー論	2・3・4	○			2		30			☆原田淳、吉永		
ダイバーシティ	多様性理解(ジェンダー論)	2・3・4		○		2		30		2単位以上	松高		
	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、工藤、目黒		
	世界の言語と文化	1・2・3・4		○		2		30			☆河村、馬本		
	海外研修	1・2・3・4	○	○		2		30			河村		
全学共通教育科目選択(上記の科目から選択)										2単位以上			
合計										30単位以上			

※初年次導入・外国語・スポーツ・学際知・数理デジタルリテラシー・地域課題・キャリア開発・ダイバーシティから4単位以上修得。

※この他20ページ「全学共通教育科目選択」に記載のものも全学共通教育科目選択とすることができる。

科目区分 コア・ユニット	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)	卒業要件	担当教員 ()非常勤講師 ☆は代表教員	備考
			前期	後期	必修	選択	要件外					
学部 共通科目	数学Ⅰ	1	○		2			30		26単位以上 修得	岩田	
	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、岡田守、長尾、松崎、 大竹、尾崎、小林、五味、橋本、米村、 青柳、小関、内藤、西本潤、有馬、田端			
専門 教育科目	生命環境科学概論	1		○	2			30		4単位以上 修得	安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、 山下、阿部、岡田守、長尾、松崎、 大竹、尾崎、小林、五味、☆橋本、米村、 青柳、小関、内藤、西本潤、有馬、田端	
	環境科学概論	2		○	2			30			大竹、尾崎、小林、五味、橋本、米村、 ☆青柳、小関、内藤、西本潤、有馬、田端	
	地域商品開発論	2	○			2		30			☆村田、吉野智、川辺	
	フィールド科学	1		○		2		30			岡元、☆荻田、甲村、朴、山本、藤田、吉 野智、村田、馬淵、川辺、谷垣、古山真	
学科 共通	化学演習	1		○	1			30		16単位以上 修得	☆小関、田端	
	化学実験(生命環境)	1		○	2			60	必		大竹、尾崎、小林、五味、橋本、米村、 青柳、☆小関、内藤、西本潤、有馬、田端	
	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、岡田守、☆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、田端	
	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)		(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、 岡田守、松崎	
	物理化学	2	○			2		30			内藤	環境科学コースでは、物理化学 を必修とする。
分子生物学	2	○			2		30		八木、☆松崎			

◎ 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。

科目区分 コア・ユニット	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)	卒業要件	担当教員 ()非常勤講師 ☆は代表教員	備考
			前期	後期	必修	選択	要件外					
専門導入	生命科学	生理学	2	○		2		30	選	22単位以上 修得	山下	生命科学、環境科学、自由選択科目Ⅰの中から計16単位以上修得。 ただし、生命科学、自由選択科目Ⅰの中から6単位を上限とする。
		遺伝子工学	2		●	2		30			☆菅、安藤	
		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	生命環境リスク学	2		○	2		30			尾崎、☆橋本	
		生物反応速度論	2		○	2		30			青柳	
		生物地球化学	2		○	2		30			内藤	
		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	
		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	基礎環境科学実験 (環境科学コース)	2		○	6		180			(1)橋本、有馬(2)内藤、田端 (3)青柳、☆大竹	
展開・深化	環境生物化学	生物資源有機化学	3	○		2		30		18単位以上 修得 (生命機能科学は除く)	(田井)	環境生物化学、環境システム科学、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4単位を上限とする。
		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	応用環境科学実験 (環境科学コース)	3	○		2		60		(1)小関、西本潤(2)小林、米村 (3)尾崎、☆五味			
卒業論文・卒業研究	卒業論文Ⅰ	3	○		4				8単位以上 修得	安藤、金岡、齋藤、菅、福永、八木、山下、阿部、岡田守、長尾、松崎、大竹、尾崎、小林、五味、橋本、米村、青柳、小関、内藤、西本潤、有馬、田端 学部教員	「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							
	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。
 ◎ 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。

科目区分 コア・ユニット	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)	卒業要件	担当教員 ()非常勤講師 ☆は代表教員	備考
			前期	後期	必修	選択	要件外					
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		専門導入の「生命科学」と合わせて 上限6単位まで	安藤、岡元、☆甲村、山下、藤田、馬淵、 村田、吉野智、川辺、谷垣、古山真、尾 崎、米村、田端	実習の受入可能人数に限りがあるた め、人数制限(抽選あり)
		作物学	2		○	2		30			甲村	
		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			山下、阿部、☆村田	
	自由選択科目Ⅱ	農業環境制御学	3	○		2		30		上限4単位 まで	岡元	
		植物細胞工学	3		○	2		30			荻田	
		蔬菜園芸学	3	○		2		30			甲村、☆古山真	
		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	
		食品保蔵学	3		○	2		30			馬淵	
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、(田中崇)	
		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			

※要件外:単位認定できるが卒業要件に算入しない科目