

中分類 *X*	レベル X***	O***	1***	2***	3***	4***			
	小分類 **X*	リメディアル科目(高校課程の内容)	導入科目、教養科目、基礎科学系科目や語学系科目の基礎的内容	基礎科学系科目や語学系科目の基礎的~発展的な内容、応用科学系科目の基礎的な内容	基礎科学系科目、語学系科目、応用科学系科目の発展的な内容	高度な科目(卒業論文研究、卒業研究関連科目)	卒業時、修得できる力	ディプロマポリシー	
1 専門的総合力を高める科目、卒業研究関連科目	1 実習		1111 基礎生命科学実習 I (物理)	2111 基礎生命科学実習 II	3111 生命科学実習	4111 卒業論文研究	専門技術力 情報収集力 課題解決力 プレゼンテーション力 論理的思考力	4年間「講義」、「実習」及び「演習」での学習や、卒業論文等の作成を通じて高度の現代的教養・素養。	
			1112 基礎生命科学実習 I (化学)						
			1113 基礎生命科学実習 I (生物)						
	2 演習		1121 基礎生命科学演習 I	2112 地学実習			情報収集力 課題解決力 英語力・読解力 プレゼンテーション力 論理的思考力		
			1122 基礎生命科学演習 II	2121 生命科学演習 I		4121 生命科学特講			
	3 特別演習/研究指導				2131 生命科学特別演習 II	3131 生命科学特別演習 III	4131 ゼミナール		
2 学修動機や汎用的能力を高める科目	1 導入		1211 生命科学ゼミナール				汎用的能力 多角的な視点で物事を考える能力 プレゼンテーション力 論理的思考力	所属学部・学科における体系的な学習や、学科共通・特長教育を通して、社会において多様な課題を解決できる能力。	
	2 汎用的能力・キャリア		1212 生命科学概論						
	3 生命倫理、科学倫理他		1221 生命科学と社会		3221 生命科学と社会(応用演習)				
3 教養・語学力を高める科目	1 英語	0311 大学英語入門	1311 Academic English I	2311 Academic English III	3311 言語とコミュニケーション論 I		英語力・読解力 プレゼンテーション力		
			1312 Academic English II	2312 Academic English IV	3312 言語とコミュニケーション論 II				
	2 科学英語			2321 English and Life Sciences in the USA	3321 English for Science I		様々な言語力 異文化理解力 コミュニケーション能力	カリキュラムの履修を通して、豊かな人間性形成の基本と基礎的な学力を養い、専門領域を超えて課題を探索する姿勢。	
					3322 English for Science II				
	3 第二外国語			1331 ドイツの言語文化				幅広い教養 多角的な視点で物事を考える能力	
				1332 フランスの言語文化					
			1333 中国の言語文化						
4 言語科学と言語文化			1341 言語科学ゼミナール	2341 言語科学概論					
5 人文学系他			1351 法学(日本国憲法)		3351 外国文学				
			1352 哲学						
			1353 経済学						
			1354 心理学						
			1355 科学史						
4 数学・情報科学系の科目	1 数学	0411 初等数学	1411 数学 I	2411 統計学			数理能力 IT力		
			1412 数学 II	2412 応用数学					
	2 情報科学		1421 情報科学 I	2421 プログラミング基礎	3421 バイオ情報科学				
			1422 情報科学 II						
5 物理学・生物物理学系の科目	1 物理学	0511 初等物理学	1511 生命物理学 I				専門能力(物理・物理解化学・生物物理領域)		
			1512 生命物理学 II						
			1513 基礎物理学	2521 エネルギー反応論	3521 生物物理学				
	2 生物物理/物理化学			2531 放射化学	3531 放射線生物影響論				
	3 放射線								
6 化学系の科目	1 無機化学、一般化学	0611 初等化学	1611 無機化学				専門能力(化学領域)		
			1612 生物無機化学						
			1613 基礎化学	2621 生物有機化学	3621 医薬品合成化学				
	2 有機化学		1621 有機化学 I	2622 天然医薬品化学	3622 ケミカルバイオロジー				
			1622 有機化学 II						
	3 分析化学			2631 分析化学	3631 応用分析化学 I				
					3632 応用分析化学 II				
7 生化学・分子生物学系の科目	1 物質生化学、タンパク質		1711 生体物質学	2711 酵素学	3711 蛋白質工学		専門能力(生化学・分子生物学領域)		
				2721 代謝生化学 I / 医科生化学 I	3721 代謝医学				
				2722 代謝生化学 II / 医科生化学 II					
	2 代謝生化学			2731 分子遺伝学	3731 ゲノム医学				
			1731 遺伝生化学	2732 遺伝子制御学					
8 生物学系の科目	1 生物学	0811 初等生物学	1811 生物学	2811 植物生理学	3811 多様性生物学		専門能力(生物学領域)	解決すべき課題に対して、それを解決するための適切な手法を選択できるような「課題解決能力」を持ち、生命科学の広範囲な学問領域に対応できる人間力と人間知。	
			1812 微生物学	2821 分子細胞生物学 I	3812 進化系統学				
				2822 分子細胞生物学 II					
				2831 生理学	3831 環境生理学				
				2832 解剖学	3841 発生生物学				
	2 細胞生物学				3842 発生再生医学				
					3851 神経生物学 I				
	3 生理学・解剖学				3852 神経生物学 II				
	4 発生生物学								
	5 神経生物学								
9 応用生命科学系・生命医学系系の科目	1 地学:環境保全		1911 地球環境論	2911 応用生物工学	3911 環境工学		専門能力(応用生命科学・生命医学系・薬科学領域)		
				2912 地学					
					2921 生態学概論	3921 環境生態学			
					2931 生活と環境の科学	3931 環境毒性学			
					2941 遺伝子工学 I	3932 産業衛生管理学			
					2951 実験動物学	3941 遺伝子工学 II・遺伝子治療学			
					2961 創薬概論	3951 応用微生物学			
						3952 資源生物学			
						3961 薬理学概論			
					3962 神経薬理学				
					3971 生命医学特講				
					3972 分子病理学				
					3973 腫瘍医学				
					3981 免疫学				
					3982 炎症医学				
					3991 食品衛生学				
					3992 感染医学				
A 教職課程科目	1 教職の意義等に関する科目		1A11 教職概論				教員免許を取得する力		
				2A21 教育原理	3A21 教育心理学				
				2A22 教育行政学					
				2A31 特別活動指導論	3A31 理科教育法 I				
				2A32 道徳教育指導論	3A32 理科教育法 II				
					3A33 理科教育法 III				
				3A41 生徒進路指導論					
				3A42 教育相談					
					4A51 教育実習 I				
					4A52 教育実習 II				
					4A61 教職実践演習(中・高)				