

中分類 *X**	レベル X***	小分類 **X*	リメディアル科目(高校課程の内容)	1***	2***	3***	4***	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	2111 基礎生命科学実習 II	3111 分子生命科学実習/環境ゲノム学実習	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年間にわたる「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。	
	2 演習						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 1212 生命科学概論				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・特有な教育を通して、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					3221 生命科学と社会(応用演習) 3222 インターンシップ				
	3 生命倫理、科学倫理他					3231 環境行政論(知的財産権)	4231 生命と倫理			
3 教養・語学力を高める科目	1 英語	0311	基礎英語	1311 英語 I 1312 英語 II	2311 英語 III 2312 英語 IV	3311 英語 V 3312 英語 VI		英語力・読解力 プレゼンテーション力	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。	
	2 科学英語				2321 English and Life Sciences in the USA	3321 科学英語				
	3 第二外国語			1331 ドイツ語 1332 フランス語 1333 中国語						様々な言語力 異文化理解力 コミュニケーション能力
	4 言語科学と言語文化			1341 生命科学ゼミナールB						
	5 人文学系他			1351 法学(日本国憲法) 1352 哲学 1353 経済学 1354 心理学 1355 科学史			3351 外国文学			幅広い教養 多角的な視点で物事を考える能力
	6 健康			1361 スポーツ I	2361 スポーツ II					健康な体作り
4 数学・情報科学系の科目	1 数学	0411	基礎数学	1411 数学 I 1412 数学 II	2411 統計学 2412 応用数学			数理解能力 IT力		
	2 情報科学			1421 情報科学 I 1422 情報科学 II		3421 バイオ情報学 3422 バイオミメティクス				
5 物理系・生物物理系の科目	1 物理学	0511	基礎物理学	1511 物理学 I 1512 物理学 II				専門能力(物理・物理化学・生物物理領域)		
	2 生物物理/物理化学				2521 物理化学	3521 生物物理学				
	3 放射線				2531 放射化学	3531 放射線生物影響論				
6 化学系の科目	1 無機化学、一般化学	0611	基礎化学	1611 無機化学 I 1612 無機化学 II				専門能力(化学領域)		
	2 有機化学			1621 有機化学 I 1622 有機化学 II	2621 生物有機化学					
	3 分析化学				2631 分析化学	3631 環境計測学 3632 環境生命工学				
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 I	2711 酵素学	3711 蛋白質工学		専門能力(生化学・分子生物学領域)		
	2 代謝生化学				2721 代謝生化学 2722 生体物質学 II	3721 代謝医学				
	3 遺伝子の構造と機能				2731 遺伝生化学 2732 分子遺伝学	3731 ゲノム医学				
8 生物学系の科目	1 生物学	0811	基礎生物学	1811 生物学 1812 微生物学 I	2811 植物生理学 2812 微生物学 II	3811 ゲノム多様性生物学 3812 進化系統学		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。	
	2 細胞生物学				2821 分子細胞生物学 I	3821 分子細胞生物学 II				
	3 生理学・解剖学				2831 生理学	3831 環境ゲノム生理学 3832 解剖医学				
	4 発生生物学					3841 発生生物学 3842 発生再生医学				
	5 神経生物学					3851 神経生物学 I 3852 神経生物学 II				
9 応用生命科学系・生命医科学系の科目	1 地学・環境保全			1911 地球環境論	2911 環境汚染源化学 2912 生命と環境の科学	3911 環境工学 3912 環境保全学		専門能力(応用生命科学・生命医科学・薬科学領域)		
	2 生態学				2921 生態学概論	3921 環境ゲノム生態学				
	3 環境衛生				2931 環境衛生学	3931 環境医学 3932 産業衛生管理学				
	4 遺伝子工学					3941 遺伝子工学 I 3942 遺伝子工学II・遺伝子治療学				
	5 バイオテクノロジー					3951 微生物利用学 3952 実験動物学				
	6 薬科学					3961 薬理学概論 3962 生体制御学 3963 医薬シース利用学				
	7 医科学				2971 分子医科学概論	3971 生命医科学特講 3972 分子病理学 3973 腫瘍医学 3974 医療計測学				
	8 免疫学					3981 免疫学 3982 臨床免疫学				
	9 公衆衛生学					3991 食品科学概論 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		
	2 教育の基礎理論に関する科目				2A21 教育原理 2A22 教育行政学	3A21 教育心理学				
	3 教育課程及び指導法に関する科目			1A31 教育方法・技術論	2A31 教育課程研究 2A32 道徳教育指導論	3A31 理科教育法 I 3A32 理科教育法 II 3A33 理科教育法 III				
	4 生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目					3A41 生徒・進路指導論 3A42 カウンセリング概論				
	5 教育実習						4A51 教育実習 I 4A52 教育実習 II			
	6 教職実践演習						4A61 教職実践演習(中・高)			