

生命科学科ディプロマポリシー									
1 関心・意欲・態度	DP1-1 環境と生物・人間社会との調和に対する関心を深め、より豊かな人間社会と環境の確立に自立的に貢献できること。 DP1-2 真摯な生命倫理感をもち、生命科学が人類や環境におよぼす影響についての社会的責任を理解して行動できること。								
2 思考・判断	DP2 人間と環境の関わり方、発展していく最新医療が抱える問題など、生命科学が関わる多種多様な事柄に対して自ら課題を見出し、生命科学に基づく多面的な思考ができること。また、これらの問題を解決するために必要な、論理的でバランスのとれた的確な判断基準をもっていること。								
3 技能・表現	DP3-1 生命科学に関する基本的なバイオテクノロジー技術や解析手法を習得し、それらを医療・薬品・食品・環境など幅広い分野の職業において活用する実践力を身につけていること。 DP3-2 生命科学に関する問題について自分の考えを整理・主張するプレゼンテーション能力とともに、他者と共鳴できるコミュニケーション能力を身につけていること。								
4 知識・理解	DP4 生化学をはじめとする生命科学の基礎知識ならびに、生命現象をより深く理解するために必要な遺伝子、環境、生体機能、生命倫理などに関する知識を習得するとともにこれらを体系的に理解し自己の人格形成の礎にできること。								
生命科学科カリキュラムマップ									
科目ナンバー	科目表	単位数	必修 選択の 別	ディプロマポリシーへの対応					
				DP1-1	DP1-2	DP2	DP3-1	DP3-2	DP4
[共通教養科目]									
111	自校学習	1	○	◎		○			
111	人権と社会1	2	○	◎	○				
111	人権と社会2	2	○	◎	○				
111	暮らしのなかの憲法	2	○	◎	○				
111	住みよい社会と福祉	2	○	◎	○				
111	現代社会と法	2	○	◎	○				
121	環境と社会	2	○	◎	○				
121	資源とエネルギー	2	○	◎	○				
111	技術と倫理	2	○	◎	○				
131	企業倫理と知的財産	2	○	◎	○				
121	国際経済と企業の国際化	2	○	◎	○				
111	国際化と異文化理解	2	○	◎	○				
111	国際社会と日本	2	○	◎	○				
111	ビジネスモデルとマネジメント	2	○	◎	○				
131	メディアの読み方	2	○	◎	○				
112	日本語の技法	2	○	○				◎	
112	基礎ゼミ1	2	◎	○		◎		○	
112	基礎ゼミ2	2	◎	○		◎		○	
132	キャリアデザイン	2	○	○			◎		
132	科学的問題解決法	2	○	○		◎			
132	プレゼンテーション技術	2	○	○				◎	
112	情報処理基礎	1	◎	○			◎		
111	生涯スポーツ1	1	○	◎	○				
111	生涯スポーツ2	1	○	◎	○				
111	健康とスポーツの科学	2	○	◎	○				
111	食生活と健康	2	○	◎	○				
[外国語科目]									
113	英語演習1	2	◎						◎
113	英語演習2	2	◎						◎
123	TOEIC1	1	◎						◎
123	TOEIC2	1	◎						◎
133	ライティング1	1	●						◎
133	ライティング2	1	●						◎
133	科学技術英語1	1	●						◎ ○
133	科学技術英語2	1	●						◎ ○
113	オーラルイングリッシュ1	1	◎						◎
113	オーラルイングリッシュ2	1	◎						◎
123	オーラルイングリッシュ3	1	●						◎
123	オーラルイングリッシュ4	1	●						◎
123	アカデミックリーディング1	1	○						◎
123	アカデミックリーディング2	1	○						◎
114	ドイツ語総合1	1	○						◎
114	ドイツ語総合2	1	○						◎
124	ドイツ語総合3	1	○						◎
124	ドイツ語総合4	1	○						◎
114	フランス語総合1	1	○						◎
114	フランス語総合2	1	○						◎
124	フランス語総合3	1	○						◎
124	フランス語総合4	1	○						◎
114	中国語総合1	1	○						◎
114	中国語総合2	1	○						◎
124	中国語総合3	1	○						◎
124	中国語総合4	1	○						◎
114	韓国語総合1	1	○						◎
114	韓国語総合2	1	○						◎
124	韓国語総合3	1	○						◎
124	韓国語総合4	1	○						◎

[基礎科目]									
211	基礎物理学および演習	3	○			○			◎
211	物理学および演習	3	○			○			◎
211	物理学概論および演習Ⅰ	3	○			○			◎
211	物理学概論および演習Ⅱ	3	○			○			◎
211	基礎化学および演習	3	○			○			◎
211	化学	2	○			○			◎
211	基礎生物学	2	○			○			◎
211	生物学	2	○			○			◎
211	微分積分学Ⅰ	2	○			○			◎
211	微分積分学Ⅱ	2	○			○			◎
211	線形代数学Ⅰ	2	○			○			◎
211	線形代数学Ⅱ	2	○			○			◎
212	情報処理実習Ⅰ	1	○					◎	
212	情報処理実習Ⅱ	1	○					◎	
222	情報処理演習	1	○					◎	
253	インターンシップ	2	○		○			◎	
253	社会奉仕実習	1	○	◎	○				
212	情報システム基礎	2	△					○	
212	情報システム応用	2	△					○	
[専門科目]									
215	生命科学序論	2	◎			○			◎
215	生命科学数理演習	2	○			○			◎
217	化学実験	2	◎					◎	○
214	一般化学	2	○					○	◎
214	有機化学	2	○					○	◎
457	バイオ技術演習	1	○					◎	○
457	環境計測技術演習	1	○					◎	○
217	生物学実験	3	◎					◎	○
215	生化学	2	○					○	◎
327	生命科学実験	3	◎					◎	○
327	代謝生化学	2	○					○	◎
327	分子生物学	2	○					○	◎
324	生物有機化学	2	○					○	◎
324	機器分析化学	2	○					○	◎
326	医学概論	2	○			○			◎
326	解剖生理学	2	○			○			◎
322	生命科学英語	1	○					◎	○
327	環境科学実験	3	◎					◎	○
324	分子遺伝学	2	○			○			◎
325	微生物学	2	○					○	◎
325	細胞生物学	2	○					○	◎
325	応用分子生物学	2	○					○	◎
324	生物無機化学	2	○					○	◎
324	環境解析学	2	○					○	◎
437	分子生物学実験	3	◎					◎	○
434	生物物理化学	2	○					○	◎
435	生物情報学	2	○					○	◎
435	発生生物学	2	○					○	◎
436	放射線生物学	2	○			○			◎
435	ゲノム解析	2	○					○	◎
435	免疫生物学	2	○					○	◎
436	神経科学	2	○			○			◎
434	食品化学	2	○					○	◎
437	細胞生物学実験	3	◎					◎	○
538	卒業研究ゼミナール	1	◎			◎			○
434	食品衛生学	2	○			○			◎
436	薬理学	2	○			○			◎
436	公衆衛生学	2	○			○			◎
436	生命倫理	2	○		◎				○
436	病理学	2	○			○			◎
435	遺伝子工学	2	○					○	◎
436	内分泌学	2	○			○			◎
548	卒業研究	8	◎	○	○	○	◎	○	◎
446	栄養学	2	○			○			◎
449	特別講義	2	○			○			◎
329	教科教育演習	1	○					◎	
227	物理学実験	2	△						○
221	情報と社会	2	△			○			
221	情報と職業	2	△			○			
221	地学概論Ⅰ	2	△						○
221	地学概論Ⅱ	2	△						○
227	地学実験	1	△						○