【化学生命学部生命機能学科】「身につく力」の設定と授業科目との関係

化学生命学部生命機能学科ディプロマ・ポリシー	【身につく力】		
DP1　自立した良識ある市民としての判断力と実践力 (1)豊かな教養に基づき、広い視野から柔軟かつ総合的に物事を判断し、実践する力を身に付けるとともに、良識ある市民としての社会的責任感と高い倫理観を持っている。	①倫理判断力	②生命機能学的素養	
DP2　国際的感性とコミュニケーション能力 (1)国際社会で活躍するために必要なコミュニケーション能力を身に付けている。 (2)科学的な事象に対する論理的な記述力や口頭でのプレゼンテーション能力、コミュニケーション能力を身に付けている。	①国際理解力	②コミュニケーション能力	
DP3　時代の課題と社会の要請に応えた専門的知識と技能 (1)研究者や技術者として必要な自然科学と情報処理に関する基礎的学力を身に付けている。 (2)生命現象・生体機能の理解と、生命科学的特徴を有する物質の解明やそれらの応用に必要な生命科学・化学の基礎的かつ専門的学力を身に付けている。 (3)生命科学・化学に関する研究者や技術者としての社会的責任感と高い倫理観を持っている。 (4)社会の要請に対応するための問題発見・解決能力とデザイン能力を身に付けている。	①自然科学基礎力	②生命機能学応用力	③課題解決力

授業科目の名称	授業を行う年次	単位数	DP1			DP2			DP3		
			①	②	③	①	②	③	①	②	③
FYS	1	2	○	◎			◎				
必修(選択必修)の外国語科目	1～4	1～2				◎	◎				
上記以外の外国語科目	1～2	1～2				◎	◎				
「教養基礎演習」の科目	1～4	2									
文章表現基礎演習	1～4	2	○	○							
教養データサイエンス	1～4	2	○	○							
「人文の分野」の科目	1～4	2									
哲学	1～4	2	◎	○							
倫理学	1～4	2	◎	○							
宗教学	1～4	2	◎	○							
心理学	1～4	2	◎	○							
文学	1～4	2	◎	○							
日本語学	1～4	2	◎	○							
言語学	1～4	2	◎	○							
世界史	1～4	2	◎	○							
日本史	1～4	2	◎	○							
民俗学	1～4	2	◎	○							
考古学	1～4	2	◎	○							
文化人類学	1～4	2	◎	○							
「社会の分野」の科目	1～4	2									
社会学	1～4	2	◎	○							
人文地理学	1～4	2	◎	○							
法学	1～4	2	◎	○							
日本国憲法	1～4	2	◎	○							
政治学	1～4	2	◎	○							
グローバル世界のあり方	1～4	2	◎	○							
経済学	1～4	2	◎	○							
ジェンダー論	1～4	2	◎	○							
経営学	1～4	2	◎	○							
生涯学習論	1～4	2	◎	○							
社会心理学	1～4	2	◎	○							
日本事情	1～4	2	◎	○							
「自然の分野」の科目	1～4	2									
基礎数学	1～4	2	◎	◎							
数学と論理	1～4	2	◎	◎							
物理学の基礎	1～4	2	◎	◎							
物理学の展開	1～4	2	◎	◎							
化学の基礎	1～4	2	◎	◎							
化学の展開	1～4	2	◎	◎							
生物学の基礎	1～4	2	◎	◎							
生物と環境	1～4	2	◎	◎							
生命科学	1～4	2	◎	◎							
科学技術論	1～4	2	◎	◎							
体験型研修(自然の分野)	1～4	2	◎	◎							
天文学	1～4	2	◎	◎							
データサイエンス数学基礎	1～4	2	◎	◎							
教養デジタルテクノロジ	1～4	2	◎	◎							
AIの実践と社会への展開	1～4	1	◎	◎							
「人間形成の分野」の科目	1～4	1～2									
キャリアデザイン	1～4	2	◎	○			○				
ボランティア論	1～4	2	◎	○			○				
アート＆デザイン	1～4	2	◎	○			○				
神奈川大学の歴史	1～4	2	◎	○			○				
手話入門	1～4	2	◎	○			○				
体験型研修(人間形成の分野)	1～4	2	◎	○			○				
健康科学とスポーツⅠ	1～4	1	◎	○			○				
健康科学とスポーツⅡ	1～4	1	◎	○			○				
生涯スポーツ	1～4	1	◎	○			○				
メンタルヘルス	1～4	2	◎	○			○				
体験型研修(スポーツ)	1～4	2	◎	○			○				
社会生活と健康	1～4	2	◎	○			○				

授業科目の名称	授業を行う年次	単位数	DP1			DP2			DP3		
			①	②	③	①	②	③	①	②	③
「現代社会と市民」の科目	1～4	2									
社会と人間	1～4	2	◎	○							
科学技術と社会	1～4	2	◎	○							
世界の中の日本	1～4	2	◎	○							
公共の新しいかたちをもとめて	1～4	2	◎	○							
観光とコミュニティ	1～4	2	◎	○							
社会生活とスポーツ	1～4	2	◎	○							
環境と社会	1～4	2	◎	○							
科学の世界	1～4	2	◎	○							
建築と都市	1～4	2	◎	○							
テーマ演習	1～4	2	◎	○							
物理学概論	1	2		○					◎		
解析入門	1	2		○					◎		
線形代数Ⅰ(行列)	1	2		○					◎		
化学生命学概論Ⅰ	1	2		◎					◎		
科学情報処理	1	2		◎					◎		
解析Ⅰ	1	2		○					◎		
線形代数Ⅱ(線形空間)	1	2		○					◎		
化学生命学概論Ⅱ	1	2	○	◎					◎		○
地学Ⅰ	2	2		○					◎		
解析Ⅱ	2	2		○					◎		
化学生命SDGs論	2	2		◎					○	◎	
地学Ⅱ	2	2		○							
化学生命キャリアデザイン	2	2		◎					○		
総合物理学実験	3	1		○					○		
知的財産権	3	2	○							○	○
科学と産業	3	2	○	○					○	◎	
遺伝学	1	2							◎		
生物学概論	1	2							◎		
生化学Ⅰ	1	2							◎		
有機化学Ⅰ	1	2							◎		
基礎生物学実験	1	2							◎		
有機化学Ⅱ	2	2								◎	
細胞生物学	2	2							◎		
生化学Ⅱ	2	2								◎	
分子生物学	2	2								◎	
生命機能学実験	2	4							◎		
生化学演習	3	2								◎	
生命機能学専修実験	3	4								◎	
有機化学演習	3	2								◎	
生命機能学輪講Ⅰ	3	2					○		◎		◎
生命機能学研究Ⅰ	4	4								◎	◎
生命機能学輪講Ⅱ	4	2				○	○			◎	◎
生命機能学研究Ⅱ	4	4								◎	◎
生命機能学輪講Ⅲ	4	2				○	○			◎	◎
動物生理学	1	2							◎		
生活化学Ⅰ	1	2							◎		
分析化学	1	2							◎		
基礎化学概論	1	2							◎		
基礎化学実験	1	2							◎		
生活化学Ⅱ	2	2								◎	
応用化学実験	2	4							◎		
食品化学	2	2							◎		
公衆衛生学	2	2							◎		
香粧化学	2	2							◎		
分析化学演習	2	2								◎	
食品栄養学	2	2								◎	
有機反応論	2	2								◎	
タンパク質工学	3	2								◎	
微生物学	3	2								◎	
植物生理学	3	2								◎	
生物有機化学	3	2								◎	
有機医薬工業	3	2								◎	
機器分析B	3	2								◎	
食品衛生学	3	2								◎	
環境化学	3	2							◎		
物理化学Ⅰ	1	2							◎		
物理化学Ⅱ	1	2								◎	
無機化学Ⅰ	2	2							◎		
無機化学Ⅱ	2	2								◎	
量子化学	2	2								◎	
触媒化学	2	2								◎	
配位化学	2	2								◎	
物理化学演習	2	2								◎	
無機化学演習	3	2								◎	
高分子科学Ⅰ	3	2							◎		
基礎電気化学	3	2								◎	
無機材料工学	3	2								◎	
機器分析A	3	2								◎	
高分子科学Ⅱ	3	2								◎	
分子機能材料	3	2								◎	
立体有機化学	3	2								◎	
エネルギー化学	3	2								◎	

◎＝DPと「身につく力」の要素が特に関連している
○＝DPと「身につく力」の要素が関連している