

## 環境生命化学科 専門分野課程表

分野	系	科目名	単位数	開講コース および 必修・選択の別 (○印は必修)	毎週授業時間数								教職関係科目	備考
					1年		2年		3年		4年			
					前	後	前	後	前	後	前	後		
専門	基礎科目	基礎化学	2	③	2									
		基礎生物学	2	③	2									
		無機化学	2	③		2							★	
		分析化学	2	全		2							★	
		理化学基礎実験実習Ⅰ	2	③	4								★	
		理化学基礎実験実習Ⅱ	2	③		4							★	
		有機化学Ⅰ	2	③			2						★	
		有機化学Ⅱ	2	③				2					★	
		物理化学Ⅰ	2	③				2					★	
		物理化学Ⅱ	2	③					2				★	
	物理化学Ⅲ	2	全						2			★		
	生物化学Ⅰ	2	③				2					★		
	生物化学Ⅱ	2	1・②					2				★		
	環境科学	2	①・2					2				★		
	無機化学演習	2	全					2				★		
	理化学実験実習Ⅰ	2	③					4				★		
	理化学実験実習Ⅱ	2	③						4			★		
	科学英語演習Ⅰ	2	全					2						
	科学英語演習Ⅱ	2	全						2					
	有機化学演習	2	全							2		★		
物理化学演習	2	全								2	★			
応用科目	高分子化学	2	全					2				★		
	機器分析	2	全					2				★		
	資源リサイクル工学	2	全					2				★		
	無機材料化学	2	①・2					2				★		
	酵素科学	2	全					2				★		
	電気化学	2	全						2			★		
	環境計量学	2	①・2						2			★		
	バイオテクノロジー	2	1・②						2			★		
	遺伝子工学	2	1・②						2			★		
	光化学	2	全							2		★		
有機材料化学	2	①・2							2		★			
分子生物学	2	1・②							2		★			
科学英語演習Ⅲ	2	全						2						
科学英語演習Ⅳ	2	全							2					
理化学実験実習Ⅲ	2	③						4			★			
理化学実験実習Ⅳ	2	③							4		★			

分野	系	科目名	単位数	開講コース および 必修・選択の別 (○印は必修)	毎週授業時間数								教職関係科目	備考															
					1年		2年		3年		4年																		
					前	後	前	後	前	後	前	後																	
専門分野	全学共通科目	メジャー F T H	1	全					1																				
		プロモーション F T H	1	全					1																				
		インターンシップ	2	全					2																				
		卒業研究	6	全							○	○																	
各コースの開講単位数（2年次からコース分け）																													
<table border="1"> <tr> <td>物質化学コース</td> <td>(P1)</td> <td>必修</td> <td>44 単位</td> <td>選択</td> <td>40 単位</td> <td>計</td> <td>84 単位</td> </tr> <tr> <td>生命化学コース</td> <td>(P2)</td> <td>必修</td> <td>44 単位</td> <td>選択</td> <td>40 単位</td> <td>計</td> <td>84 単位</td> </tr> </table>														物質化学コース	(P1)	必修	44 単位	選択	40 単位	計	84 単位	生命化学コース	(P2)	必修	44 単位	選択	40 単位	計	84 単位
物質化学コース	(P1)	必修	44 単位	選択	40 単位	計	84 単位																						
生命化学コース	(P2)	必修	44 単位	選択	40 単位	計	84 単位																						
<p>開講コース欄の記号について</p> <p>全：各コース共通科目（コース分け以前は学科共通科目）</p> <p>1：P1コースの科目</p> <p>2：P2コースの科目</p> <p>★印の科目は、環境生命化学科在籍の学生が、教育職員免許状【高等学校教諭一種免許状（工業）】を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。</p>																													