

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	Ⓐ	2																								
		基礎生物学	2	Ⓐ	2																								
		無機化学	2	Ⓐ		2																		★					
		分析化学	2	全		2																			★				
		理化学基礎実験実習Ⅰ	2	Ⓐ	4																				★				
		理化学基礎実験実習Ⅱ	2	Ⓐ		4																				★			
		有機化学Ⅰ	2	Ⓐ			2																			★			
		有機化学Ⅱ	2	Ⓐ				2																			★		
		物理化学Ⅰ	2	Ⓐ				2																			★		
		物理化学Ⅱ	2	Ⓐ					2																		★		
		物理化学Ⅲ	2	全						2																	★		
		生物化学Ⅰ	2	Ⓐ				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	Ⓐ					4																			★	
		理化学実験実習Ⅱ	2	Ⓐ						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	Ⓐ						4																			★	
理化学実験実習Ⅳ		2	Ⓐ								4																	★	

第1章

第2章

第3章

第4章

第5章

第6章

第7章

第8章

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>																													