

2. 授業科目配当表

【生命環境化学科<応用化学専攻> 平成26年度(2014年度)入学者用】

区分	1 学年 (平成26年度開講科目)				2 学年 (平成27年度開講予定科目)				
	前期		後期		前期		後期		
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位
一般共通科目	社会学	文化論	2	国際関係論	歴史	2	哲学	思想と宗教	2
	言語文化論Ⅰ(中国)	2	言語文化論Ⅱ(中国)	2	心理学	2	思想と宗教	スポーツ文化論	2
	言語文化論Ⅰ(ドイツ)	2	言語文化論Ⅱ(ドイツ)	2				日本国憲法	2
	言語文化論Ⅰ(フランス)	2	言語文化論Ⅱ(フランス)	2					
	教育と社会	2	体育実技Ⅰ	1					
	ボランティアの研究	2	体育実技Ⅱ	2					
	体育実技Ⅰ	1	仏教精神Ⅱ	2					
	仏教精神Ⅰ	2							
	計	17	計	13	計	4	計	6	
	日本事情Ⅰ ※1	2	日本事情Ⅱ ※1	2					
日本経済Ⅰ ※1	2	日本経済Ⅱ ※1	2						
日本語Ⅰ ※1	2	日本語Ⅱ ※1	2						
計	6	計	6						
外国語	◎ 英語Ⅰ	1	◎ 英語Ⅱ	1	◎ 英語Ⅲ	1	◎ 英語Ⅳ	1	
◎ 英語演習Ⅰ	1	◎ 英語演習Ⅱ	1	◎ 英語演習Ⅲ	1	◎ 英語演習Ⅳ	1		
計	2	計	2	計	2	計	2		
キャリア・デザイン	◎ キャリア・デザインⅠ	2		情報処理Ⅰ	2	情報処理Ⅱ	2		
◎ キャリア・デザインⅡ	2								
計	4	計	0	計	2	計	2		
共通基礎科目	基礎数学	微分学	2	線形代数	積分学	2	確率統計学	微分方程式	2
	計	4	計	4	計	2	計	2	
	◎ 生物学実験 ※2	2	◎ 基礎化学実験	2	地球科学	2			
	◎ 基礎物理実験 ※2	2	◎ 展開化学	2					
	◎ 基礎化学	2	◎ 基礎科学計算	2					
	◎ 生命の科学 ※3	2	◎ 生活の科学 ※3	2					
	◎ 環境の科学 ※3	2	生物学	2					
	基礎生物学	2	物理学Ⅱ	2					
	物理学Ⅰ	2	地学	2					
	地学実験	2	地学実験	2					
計	16	計	16	計	2	計	0		
生命環境化学専門科目	◎ 生命環境化学特論	2	◎ コンピュータ・プログラミング	2	◎ 生命環境化学基礎実験Ⅰ	2	◎ 生命環境化学基礎実験Ⅱ	2	
	計	2	計	2	◎ 分析化学 ※5	2	◎ 生活科学概論	2	
					計	6	計	2	
	バイオ・環境科			生化学Ⅰ	2	生化学Ⅱ	2		
				細胞生物学	2	免疫学	2		
				環境計測Ⅰ	2	環境計測Ⅱ	2		
					2	食品科学	2		
				計	6	計	8		
	応用化学系			◎ 有機化学Ⅰ ※5 ※2	2	◎ 有機化学Ⅱ ※5 ※2	2		
				◎ 物理化学Ⅰ ※5 ※2	2	◎ 物理化学Ⅱ ※5 ※2	2		
			◎ 無機化学Ⅰ ※5 ※2	2	◎ 無機化学Ⅱ ※5 ※2	2			
				2	◎ 化学工学 ※5 ※2	2			
計	0	計	0	計	6	計	8		
その他									
計	0	計	0	計	0	計	0		

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。
 (注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。
 (注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。
 (注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。
 (注記5) ※2の選択必修科目のうち、計2単位以上の取得を必修とする。
 (注記6) ※3の選択必修科目のうち、計4単位以上の取得を必修とする。
 (注記7) 早期卒業の場合は、キャリア・デザインⅣ(※4)、卒業研究Ⅰ(※4)及び卒業研究Ⅱ(※4)を3学年の必修とする。
 (注記8) 応用化学専攻の学生は、※5の専門科目の選択必修科目30単位のうち、※6の4単位を含む12単位の取得を必修とする。

区分	3 学年 (平成28年度開講予定科目)				4 学年 (平成29年度開講予定科目)			
	前期		後期		前期		後期	
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目
一般共通科目	経営学	2	経済学	2				
	計	2	計	2	計	0	計	0
外国語								
	計	0	計	0	計	0	計	0
キャリア・デザイン	◎ キャリア・デザインⅢ	2	TOEIC初級Ⅱ	1	◎ キャリア・デザインⅣ	2	TOEIC中級Ⅱ	1
	TOEIC初級Ⅰ	1	インターンシップ	2	TOEIC中級Ⅰ	1		
計	5	計	1	計	3	計	1	
数学系科目								
	計	0	計	0	計	0	計	0
理学系科目								
	計	0	計	0	計	0	計	0
専門共通	◎ 生命環境化学専門実験Ⅰ	2	◎ 生命環境化学専門実験Ⅱ	2	◎ 卒業研究Ⅰ ※4	2	◎ 卒業研究Ⅱ ※4	2
	機器分析	2	◎ 生命環境化学ゼミ	2				
安全工学	2							
計	6	計	4	計	2	計	4	
バイオ・環境科	生化学Ⅲ	2	バイオテクノロジー	2				
	タンパク質科学	2	生体機能工学	2				
環境計量Ⅰ	2	微生物・ウイルス学	2					
環境分析	2	薬の科学	2					
資源エネルギー化学	2	環境計量Ⅱ	2					
神経生物学	2	環境関係法規	2					
環境化学	2	環境化学	2					
計	12	計	14	計	0	計	0	
応用化学系	◎ 有機化学Ⅲ ※5	2	◎ 有機材料化学 ※5	2				
	◎ 物理化学Ⅲ ※5	2	◎ 無機材料化学 ※5	2				
◎ 無機化学Ⅲ ※5	2	◎ 電気化学 ※5	2					
◎ コンピュータ化学 ※5	2	高分子化学	2					
計	8	計	8	計	0	計	0	
△ 生命環境化学特別演習	2							
計	2	計	0	計	0	計	0	

《平成26年度版学生便覧》

◇開講単位数

区分	1年		2年		3年		4年		総合計		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
一般共通	◎ 必修	6	2	2	2	2	0	2	0	12	4
	○ 選択必修	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
選択	23	19	6	8	5	3	1	1	35	31	
共通基礎	◎ 必修	2	6	0	0	0	0	0	0	2	6
	○ 選択必修	8	2	0	0	0	0	0	0	8	2
選択	10	12	4	2	0	0	0	0	14	14	
専門科目	◎ 必修	2	2	2	2	2	4	2	4	8	12
	○ 選択必修	0	0	8	8	8	6	0	0	16	14
選択	0	0	8	8	16	16	0	0	24	24	
◎・△その他	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	
◎必修	10	10	4	4	4	4	4	4	22	22	
○選択必修	8	2	8	8	8	6	0	0	24	16	
選択	33	31	18	18	21	19	1	1	73	69	
◎・△その他	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	
学期合計	51	43	30	30	35	29	5	5	121	107	
年合計	94	60	64	10					228		