

応用化学・生命工学科カリキュラムフロー

		1年		2年		3年		4年		
分野	細目	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
無機	無機	化学Ⅰ	無機結合化学	無機反応化学	無機構造化学	無機材料化学	錯体化学	セラミックス化学		
	分析			分析化学	定量分析化学		環境科学			
有機化学	有機	化学Ⅱ	基礎有機化学	有機化学	有機反応化学	有機合成化学	分子構造解析学 構造有機化学			
	高分子			高分子合成化学	高分子材料科学	高分子機能化学				
物理化学	物理化学	化学Ⅰ	化学熱力学	物理化学		量子化学				
	化工			化学工学量論	反応工学	移動現象論				
					分離工学					
						触媒化学				
					プロセス制御					
生命工学	生命	生命化学	人間性理学							
			分子細胞生物学Ⅰ	分子細胞生物学Ⅱ	分子細胞生物学Ⅲ					
	生命情報				基礎バイオテクノロジー	バイオテクノロジー				
				生命情報学		生命体工学				
						生命情報プログラミング				
その他				応化・生命演習Ⅰ	応化・生命演習Ⅱ	応化・生命実験Ⅰ	応化・生命実験Ⅱ	応化・生命研修 応化・生命情報		
						科学英語Ⅰ	科学英語Ⅱ			
								応化・生命概論	電気電子通論	
								マテリアル通論		
								社会環境通論		
										卒研

応用化学・生命工学科 専門主要科目カリキュラムフロー (案)

学期	1～2年	1年前期	1年後期	2年前期	2年前期	2年後期	2年後期	3年前期	3年前期	3年後期	3年後期	4年前期			
講義	基礎科目	化学Ⅰ	無機結合化学		応用化学・生命工学演習Ⅰ	無機構造化学	応用化学・生命工学演習Ⅱ	無機材料化学	応用化学・生命工学実験Ⅰ	触媒化学	応用化学・生命工学実験Ⅱ				
				分析化学		定量分析化学				環境化学		セラミックス化学			
			化学熱力学	物理化学				量子化学							
				無機反応化学						無機工業化学					
				化学工学量論				反応工学 分離工学				移動現象論		プロセス制御	
		化学Ⅱ	基礎有機化学	有機化学		有機反応化学		有機合成化学		分子構造解析学					
				高分子合成化学		高分子材料化学		高分子機能化学		構造有機化学 錯体化学					
		生物						人間生理学					生命体工学		
			生命化学	分子細胞生物学Ⅰ		生命情報学		基礎バイオテクノロジー		バイオテクノロジー					
						分子細胞生物学Ⅱ		分子細胞生物学Ⅲ							
												生命情報プログラミング			