



## 2026年度 創薬科学科2年生 年次別授業科目単位配分表

薬学専門教育科目 (98.5単位)

学科目	科目名	担当者	単位数	1年次		2年次		3年次		4年次		備考
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
薬学研究と実習	◇早期体験学習		0.5	0.5							11単位必修	
	研究入門		1	1								
	研究倫理		1.5		1.5							
	研究の現場	各研究室等	1			1						
	物理系実習Ⅰ		(1)	(1)								
	物理系実習Ⅱ	輪千 他	(1)			(1)						
	化学系実習Ⅰ		(1)	(1)								
	化学系実習Ⅱ	輪千 他	(1)			(1)						
	生物系実習Ⅰ		(1)	(1)								
	生物系実習Ⅱ	輪千 他	(1)			(1)						
生物系実習Ⅲ	輪千 他	(1)				(1)						
薬剤・製剤	製剤化のサイエンスⅠ		1.5				1.5				5単位必修	
	製剤化のサイエンスⅡ		1.5				1.5		1.5			
	医薬品開発と生産のながれ		1.5						1.5			
	放射線応用学		0.5				0.5					
物理系	薬学基礎の数学・物理学		1.5	1.5							7.5単位必修	
	物理化学		1.5		1.5							
	分析化学Ⅰ		1.5		1.5							
	分析化学Ⅱ	伊藤	1.5			1.5						
	臨床分析の基礎と応用	廣瀬・伊藤・長谷川(晋)・山下	1.5				1.5					
有機系	薬学基礎の化学・生物学		1.5	1.5							14.5単位必修	
	有機化学Ⅰ		1.5	1.5								
	有機化学Ⅱ		1.5		1.5							
	有機化学Ⅲ	叶	1.5			1.5						
	有機化学Ⅳ	杉田	1.5				1.5					
	天然資源Ⅰ		1.5	1.5								
	天然資源Ⅱ	森田	1.5			1.5						
	生物有機化学		1.5					1.5				
	創薬化学		1.5						1.5			
	スペクトル法を用いた有機化合物の構造解析 二次元NMRを用いた有機化合物の構造解析		0.5 0.5						0.5 0.5			
生物系	生化学Ⅰ		1.5	1.5							9単位必修	
	生化学Ⅱ		1.5		1.5							
	機能形態学		1.5	1.5								
	細胞生物学	田村・大竹	1.5			1.5						
	免疫学	築地	1.5				1.5					
	分子生物学		1.5					1.5				
薬理系	医療薬学導入科目		0.5	0.5							9.5単位必修	
	薬理学Ⅰ		1.5		1.5							
	薬理学Ⅱ	成田	1.5			1.5						
	薬物動態Ⅰ	落合・杉山(清)	1.5				1.5					
	薬物動態Ⅱ		1.5					1.5				
	◇(科目名未定)		1.5						1.5			
	◇薬物治療概論	野村他	1.5				1.5					
衛生系	衛生薬学導入科目	山崎(正)	0.5			0.5					7単位必修	
	微生物学	奥	1.5			1.5						
	衛生学Ⅰ	戸塚	1.5				1.5					
	衛生学Ⅱ		1.5					1.5				
	衛生学Ⅲ		1.5						1.5			
	食品バイオサイエンス		0.5					0.5				

