

2026年度 創薬科学科1年生 年次別授業科目単位配分表

薬学準備教育科目 (26.5単位)

◇創薬科学科独自科目

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	
英語	英語リーディング・ライティング A	阿川,葛,八木,安永	1.5	1.5							10.5単位必修	
	英語リーディング・ライティング B	阿川,葛,八木,安永	1.5		1.5							
	英語リスニング・スピーキング	Butterfield,Brandao,Cannegiete,Hongthong,Spignese	1.5	1.5								
	英語プレゼンテーション	Butterfield,Brandao,Cannegiete,Hongthong,Spignese	1		1							
	医療・薬学英语 I A		1.5			1.5						
	医療・薬学英语 I B		1.5				1.5					
	医療・薬学英语 II A		1					1				
	医療・薬学英语 II B		1						1			
教養	A 欧州の言語と風土	若林	1.5		1.5						A~Cから、4.5単位を選択必修	
	A コミュニケーション概論	小松	1.5		1.5							
	A 倫理学概論	関谷	1.5		1.5							
	A 西洋文明の形成と展開	出口	1.5		1.5							
	A 政治と医療	川口	1.5		1.5							
	A 医療心理学	川崎	1.5		1.5							
	A 医療に隣接する社会分析	細川	1.5		1.5							
	A スポーツ実技	竹ノ谷・関	1.5		1.5							
	A 医療コミュニケーション学	横田	1.5		1.5							
	B 日本の伝統文化と医療		1.5			1.5						
	B 西洋医学の源流と文化		1.5			1.5						
	B 世界の統合医療とメディカルアロマセラピー		1.5			1.5						
	B 現代社会と薬学		1.5			1.5						
	B ジェンダー論		1.5			1.5						
	B 心理学ゼミナール		1.5			1.5						
	B 東洋の文化と芸術		1.5			1.5						
	B 体育実技		1.5			1.5						
	B 数式・化学式組版プログラミング		1.5			1.5						
	C 医療社会論		1.5				1.5					
	C 生命倫理		1.5				1.5					
	C 教育学ゼミナール		1.5				1.5					
	C 法学ゼミナール		1.5				1.5					
	C 心の科学		1.5				1.5					
	C スポーツ科学		1.5				1.5					
	C 生活環境と科学		1.5				1.5					
	C ヘルスコミュニケーション学ゼミナール		1.5				1.5					
C 薬品物性基礎論		1.5				1.5						
情報系	ビジネスソフトウェアの基礎と応用	小林(由)・児玉・香川	0.5	0.5							8単位必修	
	AI時代のデータサイエンスと倫理	児玉・香川	1.5		1.5							
	◇情報解析のためのプログラミング演習		1.5			1.5						
	データサイエンスの理解と応用		1.5				1.5					
	医療情報データサイエンス		1.5					1.5				
	バイオスタティクス		1.5						1.5			
社会	薬学の心構え	山本 他	1	1							3.5単位必修	
	◇薬学人のキャリアデザイン	岩崎・穂山	0.5		0.5							
	薬事と行政		0.5				0.5					
	社会と薬学		1.5					1.5				

2026年度 創薬科学科1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	五十嵐・穂山	0.5	0.5							11単位必修	
	研究入門	輪千 他	1	1								
	研究倫理	輪千 他	1.5		1.5							
	研究の現場		1			1						
	物理系実習Ⅰ	輪千 他	(1)	(1)								
	物理系実習Ⅱ		(1)			(1)						
	化学系実習Ⅰ	輪千 他	(1)	(1)								
	化学系実習Ⅱ		(1)			(1)						
	生物系実習Ⅰ	輪千 他	(1)	(1)								
	生物系実習Ⅱ		(1)			(1)						
生物系実習Ⅲ		(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			
	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	中川・香川	1.5	1.5							7.5単位必修	
	物理化学	大貫・山下	1.5		1.5							
	分析化学Ⅰ	穂山・岩崎	1.5		1.5							
	分析化学Ⅱ		1.5			1.5						
	臨床分析の基礎と応用		1.5				1.5					
有機系	薬学基礎の化学	杉田(和)・加茂	1	1							14.5単位必修	
	薬学基礎の生物学	高橋(勝)	0.5	0.5								
	有機化学Ⅰ	池内(和)	1.5	1.5								
	有機化学Ⅱ	眞鍋	1.5		1.5							
	有機化学Ⅲ		1.5			1.5						
	有機化学Ⅳ		1.5				1.5					
	天然資源Ⅰ	須藤・森田・細江・金田	1.5	1.5								
	天然資源Ⅱ		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		0.5						0.5				
二次元NMRを用いた有機化合物の構造解析		0.5						0.5				
生物系	生化学Ⅰ	東	1.5	1.5							9単位必修	
	生化学Ⅱ	高橋(勝)・酒井(牛久保)	1.5		1.5							
	機能形態学	小林	1.5	1.5								
	細胞生物学		1.5			1.5						
	免疫学		1.5				1.5					
	分子生物学		1.5					1.5				
薬理系	医療薬学導入科目	成田 他	0.5	0.5							9.5単位必修	
	薬理学Ⅰ	葛巻	1.5		1.5							
	薬理学Ⅱ		1.5			1.5						
	薬物動態Ⅰ		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		1.5					1.5				
衛生系	衛生薬学導入科目		0.5			0.5					7単位必修	
	微生物学		1.5			1.5						
	衛生学Ⅰ		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				

