

2026年度 創薬科学科(1～3年生) ディプロマ・ポリシー対応表／実務経験のある教員担当科目

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

創薬科学科は「薬学の基礎として生命・健康を科学し、医薬品や食品等の開発・品質保証に携わる人材を育成する」という教育目的を達成するために、次に掲げる4つの資質を身に付け、所定の単位を修得した学生に対して卒業を認定し、学士(薬科学)の学位を授与する。

- 1.豊かな生活を送るための文化や自然に関する知識と、生命・健康を科学するためのコミュニケーション力、プレゼンテーション力、情報処理力を獲得する。
- 2.医薬品や食品等の開発や品質保証の専門家として求められる自己管理能力、チームワーク力、倫理観、社会的責任感を修得する。
3. 医薬品や食品等の開発や品質保証の専門家として活躍するために必要な研究遂行能力と課題発見・問題解決能力、さらには生涯にわたって主体的に学習しようという意志をもつ。
4. 医薬品や食品等の開発や品質保証に必要となる知識と技術を身に付ける。

○：該当する

△：一部該当する

薬学準備教育科目（26.5単位）

●：実務経験のある教員担当科目

学科目	科目名	単位数	開講	ポリシー1	ポリシー2	ポリシー3	ポリシー4	実務経験
英語	英語リーディング・ライティングA	1.5	1年前期	○				
	英語リーディング・ライティングB	1.5	1年後期	○				
	英語リスニング・スピーキング	1.5	1年前期	○				
	英語プレゼンテーション	1	1年後期	○				
	医療・薬学英语ⅠA	1.5	2年前期	○				
	医療・薬学英语ⅠB	1.5	2年後期	○				
	医療・薬学英语ⅡA	1	3年前期	○				
	医療・薬学英语ⅡB	1	3年後期	○				
教養	A欧州の言語と風土	1.5	1年後期	○				
	Aコミュニケーション概論	1.5	1年後期	○				
	A倫理学概論	1.5	1年後期	○				
	A西洋文明の形成と展開	1.5	1年後期	○				
	A政治と医療	1.5	1年後期	○				
	A医療心理学	1.5	1年後期	○				
	A医療に隣接する社会分析	1.5	1年後期	○				●
	Aスポーツ実技	1.5	1年後期	○				
	A医療コミュニケーション学	1.5	1年後期	○	○	△		
	B日本の伝統文化と医療	1.5	2年前期	○			○	
	B西洋医学の源流と文化	1.5	2年前期	○				
	B世界の統合医療とメディカルアロマセラピー	1.5	2年前期	○				
	B現代社会と薬学	1.5	2年前期	○				
	Bジェンダー論	1.5	2年前期	○				
	B心理学ゼミナール	1.5	2年前期	○				
	B東洋の文化と芸術	1.5	2年前期	○		△		
	B体育実技	1.5	2年前期	○				
	B有用植物の歴史と応用	1.5	2年前期	○				
	B数式・化学式組版プログラミング	1.5	2年前期	○				
	C医療社会論	1.5	2年後期	○				
	C生命倫理	1.5	2年後期	○		△		
	C教育学ゼミナール	1.5	2年後期	○				
	C法学ゼミナール	1.5	2年後期	○				
	C心の科学	1.5	2年後期	○				
	Cスポーツ科学	1.5	2年後期	○				
	C生活環境と科学	1.5	2年後期	○	○	○	△	
	Cヘルスコミュニケーション学ゼミナール	1.5	2年後期	○	○	○		
	C薬品物性基礎論	1.5	2年後期	○				
情報系	ビジネスソフトウェアの基礎と応用(1・2年生)	0.5	1年前期	○	○			
	AI時代のデータサイエンスと倫理(1・2年生)	1.5	1年後期	○				
	情報科学演習(3年生)	0.5	1年前期	○		△		
	情報科学と情報倫理(3年生)	1.5	1年後期	○				
	情報解析のためのプログラミング演習	1.5	2年前期	○				
	データサイエンスの理解と応用	1.5	2年後期	○	○			
	医療情報データサイエンス	1.5	3年前期	○				●
	バイオスタティスティクス	1.5	4年前期	○				●
社会	薬学の心構え	1	1年前期		○			●
	薬学人のキャリアデザイン	0.5	1年後期		○			●
	薬事と行政	0.5	3年前期	○	○			
	社会と薬学	1.5	3年後期		○			

薬学専門教育科目（98.5単位）

学科目	科目名	単位数	開講	ホ ^リ シ-1	ホ ^リ シ-2	ホ ^リ シ-3	ホ ^リ シ-4	実務経験
薬学研究と実習	早期体験学習	0.5	1年前期			○		●
	研究入門	1	1年前期	○	○	○		
	研究倫理	1.5	1年後期		○	○		
	研究の現場	1.5	2年前期			○		
	物理系実習Ⅰ	(1)	1年	○	○	○		
	物理系実習Ⅱ	(1)	2年前期	○	○	○		
	化学系実習Ⅰ	(1)	1年	○	○	○		
	化学系実習Ⅱ	(1)	2年前期	○	○	○		
	生物系実習Ⅰ	(1)	1年	○	○	○		
	生物系実習Ⅱ	(1)	2年前期		○	○		
	生物系実習Ⅲ	(1)	2年後期		○	○		
薬剤・製剤	製剤化のサイエンスⅠ	1.5	3年前期		○	○		
	製剤化のサイエンスⅡ	1.5	3年後期			○		
	医薬品開発と生産のながれ	1.5	4年前期			○		
	放射線応用学	0.5	3年前期	○	○	○	○	
物理系	薬学基礎の数学・物理学	1.5	1年前期	○		○		
	物理化学	1.5	1年後期	○		○	○	
	分析化学Ⅰ	1.5	1年後期			○		
	分析化学Ⅱ	1.5	2年前期			○	○	
	臨床分析の基礎と応用	1.5	2年後期			○	○	
有機系	薬学基礎の化学(1年生)	1.5	1年前期	○		○		
	薬学基礎の生物学(1年生)	1.5	1年前期	○		○		
	薬学基礎の化学・生物学(2・3年生)	1.5	1年前期	○		○		
	有機化学Ⅰ	1.5	1年前期	○		○		
	有機化学Ⅱ	1.5	1年後期	○		○		
	有機化学Ⅲ	1.5	2年前期	△	△	○		
	有機化学Ⅳ	1.5	2年後期	○	○	○		
	天然資源Ⅰ	1.5	1年前期	△		○	○	
	天然資源Ⅱ	1.5	2年前期		○	○		
	生物有機化学	1.5	3年後期		○	○		
	創薬化学	1.5	4年前期				○	
	スペクトル法を用いた有機化合物の構造解析	0.5	3年後期			○		
	二次元NMRを用いた有機化合物の構造解析	0.5	3年後期			○		
生物系	生化学Ⅰ	1.5	1年前期			○		
	生化学Ⅱ	1.5	1年後期		○	○		
	機能形態学	1.5	1年前期	△		○	○	
	細胞生物学	1.5	2年前期			○		
	免疫学	1.5	2年後期			○		
	分子生物学	1.5	3年前期		○	○		
薬理系	医療薬学導入科目	0.5	1年前期			○		●
	薬理学Ⅰ	1.5	1年後期		○	○		
	薬理学Ⅱ	1.5	2年前期			○		
	薬物動態Ⅰ	1.5	2年後期			○		
	薬物動態Ⅱ	1.5	3年前期			○		
	(科目名未定)	1.5	4年前期				○	
	薬物治療概論	1.5	2年後期			○		●
衛生系	衛生薬学導入科目	0.5	2年前期				○	
	微生物学	1.5	2年前期	○			○	
	衛生学Ⅰ	1.5	2年後期				○	
	衛生学Ⅱ	1.5	3年前期				○	
	衛生学Ⅲ	1.5	3年後期				○	
	食品バイオサイエンス	0.5	3年前期				○	

学科目	科目名	単位数	開講	ホ ^リ シ-1	ホ ^リ シ-2	ホ ^リ シ-3	ホ ^リ シ-4	実務経験
医療系・ レギュラトリーサイエンス	レギュラトリーサイエンス概論	1.5	2年後期		○		○	●
	医薬品評価レギュラトリーサイエンス	0.5	3年前期				○	●
	臨床開発:治療の意義とそれに関わる人と組織	0.5	4年前期				○	●
	医療保険概論	0.5	4年前期				○	
創薬・品質保証	医療ヘルスマネジメント I	0.5	1年前期	○	△		○	
	医療ヘルスマネジメント II	1	2年後期	△	△		○	●
	創薬研究・開発の現場	0.5	2年後期		○		○	●
	医薬品医療機器の規制調和と国際基準	0.5	3年後期				○	
	臨床開発:臨床試験の意義,倫理,インフラ	0.5	3年後期		○	○	○	●
	新規創薬モダリティと臨床開発	1	3年後期				○	
選択科目	学外体験学習(3年生)	4	2年前期			○		●
	国際基準の英語 (TOEIC対策)	0.5	3年前期	○				
	アカデミックライティング	0.5	3年後期	○				
	公務員試験に役立つ実用数学	0.5	3年後期	○				
	実践統計学	0.5	3年前期	○	○			
	チームビルド・リーダー学	0.5	4年前期	○				
	プレゼンテーション学	0.5	4年前期	○				
	有機化学から理解する医薬品の作用機	0.5	3年後期			○		
	抗体を基盤とした新規モダリティ創成	0.5	3年後期			○		
	ゲノム情報を利用した創薬と医療	0.5	3年後期			○	○	
	感染制御学	0.5	3年前期			○	○	
	健康増進 セルフメディケーション	0.5	3年前期			○	○	
	公衆衛生と環境リスク管理	0.5	3年前期				○	
	病理を中心とした組織学	0.5	3年後期			○		
	生理現象や病態に関与する免疫応答	0.5	3年後期			○		
	食品微生物学	0.5	3年後期				○	
	化粧品学	0.5	3年前期			○		
	医薬品製造学	0.5	3年後期			○		
	臨床漢方治療学	0.5	3年前期			○		
	司法と薬学	0.5	4年前期		○			
医療倫理学	0.5	4年前期		○				
特別実習	創薬科学特別実習 I	(10)	3年			○		
	創薬科学特別実習 II	(15)	4年			○		

2026年度 創薬科学科(4年生) ディプロマ・ポリシー対応表／実務経験のある教員担当科目

ディプロマ・ポリシー（学位授与の方針）

創薬科学科は4年以上在学し、創薬科学科3つのポリシーの基本方針の下に「薬学の基礎として生命・健康を科学し、創薬研究・開発に携わる人材の育成」という本学科の教育目的を達成するために編成された授業科目を履修し、次に掲げる6つの能力を身に付け、所定の単位を修得した学生に対して卒業を認定し、学士(薬科学)の学位を授与する。

1. 医療を含む生命科学領域に関わるための広い教養を身に付け、生命や健康に対する高い倫理観を身に付けている。
2. 医薬品や機能性素材などの創製に必要となる基礎知識と高度な専門知識と技術を身に付けている。
3. 医療を含む生命科学領域で活躍するために必要となるコミュニケーション能力並びにプレゼンテーション能力を身に付けている。
4. 人々の健康に携わり、広く社会に貢献しうる人材に必要な技能や態度を身に付けている。
5. 人を支援する専門的かつ協働的な実践力を身に付け、人々の健康と福祉の向上に貢献できる起業家となり得る能力を身に付けている。
6. 自ら設定した研究課題に対して、適切な手法を選択し、解決に導く方法を身に付けている。

○:該当する

△:一部該当する

薬学準備教育科目（42単位）

●:実務経験のある教員担当科目

学科目	科目名	単位数	開講	ポリシー1	ポリシー2	ポリシー3	ポリシー4	ポリシー5	ポリシー6	実務経験
薬学と教養	薬学人としての教養入門	1.5	1年前期	○		○				
	薬学の心構え	1	1年前期	○						●
薬学と教養	現代日本と起業	1	1年前期	○		○	○	○		●
	医薬・ヘルスケアマネジメント プラクティスⅠ	1	1年前期	○	△			○		
	医薬・ヘルスケアマネジメント プラクティスⅡ	0.5	2年前期	○	△			○		
	ケーススタディ経営学	1	3年前期	○			○	○		●
	経済学・経営学の基礎	1.5	1年後期	○				○		
	医療経営論	1.5	2年前期	○				○		
	医療ビジネスマネジメント論	1	2年後期	○			○	○		●
	薬事関連法・制度	1.5	2年前期	○		○	○	○		
	キャリアプランゼミⅠ	1	1年後期	○		○	○	○		
	キャリアプランゼミⅡ	0.5	2年後期	○		○	○	○		
	キャリアプランゼミⅢ	0.5	3年後期	○		○	○	○		
	キャリアプランゼミⅣ	1	4年後期	○		○	○	○		
人と文化	A欧州の言語と風土	1.5	1年後期	○						
	Aコミュニケーション概論	1.5	1年後期	○						
	A倫理学概論	1.5	1年後期	○						
	A西洋文明の形成と展開	1.5	1年後期	○						
	A政治と医療	1.5	1年後期	○						
	A医療心理学	1.5	1年後期	○						
	A医療に隣接する社会分析	1.5	1年後期	○						●
	Aスポーツ実技	1.5	1年後期	○						
	B日本の伝統文化と医療	1.5	2年前期	○		△				
	B西洋医学の源流と文化	1.5	2年前期	○						
	B医療哲学ゼミナール	1.5		○		△				
	B現代社会と薬学	1.5	2年前期	○						
	Bジェンダー論	1.5	2年前期	○						
	B心理学ゼミナール	1.5	2年前期	○						
	B東洋の文化と芸術	1.5	2年前期	○						
	B体育実技	1.5	2年前期	○						
	C医療社会論	1.5	2年後期	○						
	C生命倫理	1.5	2年後期	○		△				
	C教育学ゼミナール	1.5	2年後期	○						
	C法学ゼミナール	1.5	2年後期	○					○	
C心の科学	1.5	2年後期	○							

学科目	科目名	単位数	開講	ホ ¹ リシ-1	ホ ¹ リシ-2	ホ ¹ リシ-3	ホ ¹ リシ-4	ホ ¹ リシ-5	ホ ¹ リシ-6	実務経験
	Cスポーツ科学	1.5	2年後期	○						
	C生活環境と科学	1.5	2年後期	○		○				
	Cヘルスコミュニケーション学ゼミナール	1.5	2年後期	○	○	○				
	Dロジカルライティング	1.5		○		△				
	Dエコロジー論	1.5	3年後期	○						
	D法学概論	1.5	3年後期	○					○	
	D素粒子と放射線医療	1.5	3年後期	○		○				
	D人間の発達	1.5	3年後期	○				△		
	Dスポーツセラピー	1.5	3年後期	○						
	D線形理論の医療への応用	1.5	3年後期	○	○					
	E外国からみた日本	1.5	4年前期	○						
	Eアジアの人と文化	1.5	4年前期	○		△				
	E国際倫理学	1.5	4年前期	○						
	E国際ジャーナリズム	1.5	4年前期	○						
	E世界の法と経済	1.5	4年前期	○					○	
	E微分方程式の医療への応用	1.5	4年前期	○						
	E世界の統合医療とメディカルアロマセラピー	1.5	4年前期	○				△		
	E有用植物の歴史と応用	1.5	4年前期	○						
薬学英語	総合英語 I A	1.5	1年前期			○				
	総合英語 I B	1.5	1年後期			○				
	総合英語 II A	1.5	2年前期			○				
	総合英語 II B	1.5	2年後期			○				
	科学英語 I	1	3年前期			△		○		
	科学英語 II	1.5	3年後期			△		○		
	ビジネス英語	1.5	4年前期			△		○		
	英語リスニング・スピーキングA	1.5	1年前期			○				
	英語リスニング・スピーキングB	1.5	1年後期			○				
	英語プレゼンテーションA	1.5	2年前期			△		○		
	英語プレゼンテーションB	1.5	2年後期			△		○		
	情報科学	情報科学と情報倫理	1.5	1年前期	○					
情報科学演習		0.5	1年後期	○		△				
現代の情報技術		1.5	2年後期	○				○		
情報リテラシー		1.5	3年前期		○					
実践統計学		0.5	4年前期	○						

薬学専門教育科目（83単位）

学科目	科目名	単位数	開講	ホリゾン1	ホリゾン2	ホリゾン3	ホリゾン4	ホリゾン5	ホリゾン6	実務経験
物理系薬学	数学	1.5	1年前期	○	○					
	物理学	1.5	1年前期	○	○					
	基礎分析化学	1.5	1年後期		○					
	機器分析化学	1.5	2年前期		○					
	分子イメージング	1.5	2年後期		○	○	○			
	応用製剤学	1.5	2年前期		○	○	○		○	
	レギュラトリーサイエンス概論	1.5	2年後期		○		○			●
化学系薬学	化学	1.5	1年前期	○	○					
	有機化学概論Ⅰ	1.5	1年後期		○					
	有機化学概論Ⅱ	1.5	2年前期		○					
	天然物化学	1.5	2年後期		○					
生物系薬学	☆生物学	1.5	1年前期	○	○					
	創薬資源植物学	1.5	1年前期	○	○					
	生体分子学	1.5	1年後期	○	○					
	微生物学概論	1.5	1年前期		○					
	遺伝子工学	1.5	2年後期		○					
	分子細胞生物学	1.5	2年前期		○		○			
	毒性学	1.5	2年後期		○		○	○		
	衛生薬学概論	1.5	2年後期		○		○	△		
医療薬学	基礎生理学	1.5	1年前期	○	○					
	基礎薬理学	1.5	1年後期		○		○	○		
	疾患薬理学	1.5	2年前期		○		○	○		
	生物薬剤学	1.5	2年後期		○		○	○		
薬学研究・実習	研究入門	1	1年前期				○		○	
	創薬系実習Ⅰ(化学実習)	(2)	1年後期				○		○	
	創薬系実習Ⅱ(生物学実習Ⅰ)	(2)	2年後期				○		○	
	創薬系実習Ⅲ(物理学実習)	(2)	2年前期				○		○	
	創薬系実習Ⅳ(生物学実習Ⅱ)	(2)	2年後期				○		○	
演習	創薬ゼミ	1	3・4年前期		○		○	○		
選択科目	courseraⅠ		3年前期		○	△				
	courseraⅡ		3年後期		○	△				
	新規創薬モダリティと臨床開発	1	4年前期	○	○				○	
特別実習	創薬科学特別実習	(12)	3～4年			○				
	学外体験学習Ⅰ	(9)	3～4年	○	○	○	○	○	○	●
	※アドバンス創薬科学特別実習	(10)	3～4年			○				
	※学外体験学習Ⅱ	(10)	3～4年	○	○	○	○	○		●