

# キャリアデザイン別履修モデル

●必修 ◎強く推奨 ○推奨 ※受講者数制限科目

区分	授業科目名	種類・単位数		レイト ゼーション 薬科学科 キャリア	レイト ゼーション 薬学科 キャリア	キャリアデザイン						備考	
		薬科学	薬学			天 然 物 化 学 系	有 機 化 学 ・ 生 物 分 析 系	生 命 科 学 系	薬 理 ・ 薬 剤 系	臨 床 薬 学 系	医 薬 従 事 者 系 行 政		
全学 共通 科目	基礎物理化学（熱力学）	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	基礎有機化学 I	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	基礎有機化学II	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	基礎化学実験	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	微分積分学A	選必 3	選必 3				◎			○			
	微分積分学B	選必 3	選必 3				○			○			
	線形代数学A	選必 3	選必 3				○						
	線形代数学B	選必 3	選必 3				○						
	物理学基礎論A	選必 2	選必 2				○						
	物理学基礎論B	選必 2	選必 2				○						
	熱力学	選必 2	選必 2										
	物理学実験	選必 2	選必 2										
	生物学実習III	選必 2	選必 2										
	統計入門	選必 2	選必 2	○	○	○	◎	○	○	◎	◎		
	健康ス ポーツ 科目群	「薬の世界」入門	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●	
		薬用植物学	選必 2	選必 2			○			○			
	健康・生命科学入門	選必 2	選必 2	高校で生物を選択していない学生は履修すること									
	情報学 科目群	情報基礎	選必 2	選必 2	○	○	○	○	○	○	○	○	コンピュータ・ネットワーク初級者は必須
		情報基礎演習	選必 2	選必 2					○		○		コンピュータ・ネットワーク初級者は必須
	キャリア 形成 科目群	科学コミュニケーションの基礎と実践A	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●	
科学コミュニケーションの基礎と実践B		必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		

# キャリアデザイン別履修モデル

●必修 ◎強く推奨 ○推奨 ※受講者数制限科目

区分	授業科目名	種類・単位数		レイト ゼーション 薬科学 キャリア	レイト ゼーション 薬学科 キャリア	キャリアデザイン						備考	
		薬科学	薬学			天然 有機 物化学 系	学 生物 ・分 析物 理系 化	生 命 科 学 系	薬 理 ・ 薬 剤 系	臨 床 薬 学 系	医 薬 系 行 政 従 事 者		
専門 科目	化学系	有機化学I	選択2	選択2	○	○	◎	◎	◎	○	○	○	
	有機化学II	選択2	選択2			◎	◎	○					
	有機化学III	選択2	選択2			◎	○						
	有機化学IV	選択2	選択2			◎							
	医薬品化学	選択2	選択2	○	○	◎	○		○	◎	○		
	天然物薬学I	必修2	必修2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	天然物薬学II	選択2	選択2	○		◎	○	○	○				
	天然物薬学III	選択2	選択2		○	○				○	○		
	生命有機化学演習	選択2	選択2	○(※)		◎(※)	○(※)	○(※)	○(※)				人数制限あり
	創薬有機化学演習	選択2	選択2	※	※	◎(※)							人数制限あり
	物理系	物理化学I	選択2	選択2	○		○	◎	○				
	物理化学II	選択2	選択2	○	○	○	◎	◎				○	
	物理化学III	選択2	選択2	○	○	○	◎	○	○				
	物理化学IV	選択2	選択2				◎						
	分析化学I	必修2	必修2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	分析化学II	必修2	必修2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	分析化学III	選択2	選択2	○	○	◎	◎	○	○				
	分析化学IV	選択2	選択2		○		○		○	◎			
	創薬物理化学演習	選択2	選択2				○						
	基礎科学演習	選択2	選択2	※	※	○(※)	○(※)						人数制限あり
	生物系	生物化学I	必修2	必修2	●	●	●	●	●	●	●	●	
	生物化学II	必修2	必修2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	生物化学III	必修2	必修2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	生物化学IV	選択2	選択2	○	○	○	◎	◎	◎	○	○		
	生物化学V	選択2	選択2				○	◎	○				
	生物化学VI	選択2	選択2				○	◎	○	○	○		
	感染防御学I	選択2	選択2	○	○	○	○	◎	○	○	○	◎	
	感染防御学II	選択2	選択2	○	○			○	○	○	○		
衛生薬学I	選択2	選択2	○	○			○		○	○			
衛生薬学II	選択2	選択2		○	○	○	○	○	◎	◎			

# キャリアデザイン別履修モデル

●必修 ◎強く推奨 ○推奨 ※受講者数制限科目

区分	授業科目名	種類・単位数		レイト ゼーション 薬科学 キャリア	レイト ゼーション 薬学科 キャリア	キャリアデザイン						備考	
		薬科学	薬学			天然 有機 化学 系	生物 分析 物理 系	生命 科学 系	薬理 系・ 薬剤	臨床 薬学 系	医 薬 従 事 者 行 政		
専門 科目	生理学I	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	生理学II	選択 2	選択 2	○	○	○	○	○	◎	◎	○		
	生理学III	選択 2	選択 2		○			○	◎	◎			
	薬理学I	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	薬理学II	選択 2	選択 2		○			○	◎	◎	○		
	薬理学III	選択 2	選択 2		○			○	◎	◎	○		
	薬剤学I	必修 2	必修 2	●	●	●	●	●	●	●	●		
	薬剤学II	選択 2	選択 2	○	○	○	○		◎	◎	○		
	ファーマコメトリクス論	選択 1	選択 1							○	○	クォーター科目	
	バイオ医薬製剤論	選択 1	選択 1			○			○	○	○		
	臨床疾病論A	選択 1	選択 1		○					○		人間健康学科開講科目	
	臨床疾病論B	選択 1	選択 1							○		クォーター科目	
	臨床疾病論C	選択 1	選択 1										
	臨床疾病論D	選択 1	選択 1										
	臨床疾病論E	選択 1	選択 1										
	臨床疾病論F	選択 1	選択 1										
	臨床疾病論G	選択 1	選択 1										
	薬物治療学	選択 2	選択 2		◎						◎		
	地域医療薬学	選択 2	選択 2		◎						◎	○	
	医療社会学	選択 2	必修 2		●						◎	○	
薬局方・薬事法規	選択 2	必修 2	○	●					○	◎	○		

# キャリアデザイン別履修モデル

●必修 ◎強く推奨 ○推奨 ※受講者数制限科目

区分	授業科目名	種類・単位数		レイトスペシャリゼーション 薬科学科	レイトスペシャリゼーション 薬学科	キャリアデザイン						備考	
		薬科学	薬学			天然有機物化学系	生物・物分析系	生命科学系	薬理系・薬剤	臨床薬学系	医従事者行政		
専門科目	薬学研究SGD演習	選択2	選択2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	基礎創薬研究	選択1	選択1	○	○	○	○	○	○	○	○	クォーター科目	
	基礎臨床研究	選択1	選択1	○	○					○	○		
	基礎バイオインフォマティクス	選択2	選択2		○			○	○	○	○		
	医薬品開発プロジェクト演習I	選択1	選択1	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)				集中講義 人数制限あり
	医薬品開発プロジェクト演習II	選択1	選択1	※	※					○(※)	○(※)	集中講義 人数制限あり	
	多職種連携医療体験実習	選択1	選択1		○					○		集中講義 人数制限あり	
	早期専門研究体験	選択1	選択1	※	※	※	※	※	※	※	※	履修条件あり	
	専門研究導入演習A	選択1	選択1	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	7.5週受講で1単位、集中講義	
	専門研究導入演習B	選択1	選択1	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)	○(※)		
	医療実務事前学習		必修2	薬学科のみ必修（薬科学科は受講不可）									
	医療薬学ワークショップ		必修2										
	医療薬学実験技術		必修2										
	学術情報論		必修2										
	臨床薬学総論		必修2										
	専門実習	薬学専門実習I	必修3	必修3	●	●	●	●	●	●	●	●	
		薬学専門実習II	必修3	必修3	●	●	●	●	●	●	●	●	
		薬学専門実習III	必修3	必修3	●	●	●	●	●	●	●	●	
		薬学専門実習IV	必修3	必修3	●	●	●	●	●	●	●	●	
		特別実習	必修10	必修14	●	●	●	●	●	●	●	●	
	病院実務実習		必修10	薬学科のみ必修（薬科学科は受講不可）									
	薬局実務実習		必修10										
上記推奨科目(◎、○)の試験合格で獲得できる選択科目の単位数総数(必修単位を除く)		薬科学科		35		43	46	44	45		43	卒業要件：選択科目38単位以上	
		薬学科			49	43	46	44	43	47	39	卒業要件：選択科目54単位以上	

この表は、時間割作成の дайタイの目安を示すために提供しています。この表をもとにして自分に適合した時間割を組んでください。「レイトスペシャリゼーション型」は、社会人になった際の職種をしぼらないケースの時間割提案です。3年次以降は、自分の興味と将来設計を総合して、必要な科目を受講してください(◎、○をつけた単位のみでは卒業要件を満たしていません)。一方、「キャリアデザイン型」では、将来の職種を想定したケースの時間割です。そのような専門分野で研究を進めたい場合、必要とされる基礎知識を習得できる科目に◎、○が付いています。卒業要件に必要な単位数とは差がありますが、自己責任で履修するかどうか判断してください。なお、無印の科目は「履修しなくてよい」という意味ではありません。自分の興味や将来設計に基づいて選択してください。