

薬学部・創薬科学科 カリキュラムマップ(平成27年度以降入学生)

DP1 関心・意欲・態度

- 1) 生命に関する高い倫理観と責任感を有すること。
- 2) 薬の創製に関わる研究者、技術者としての資質を活かして社会に貢献する使命感を培っていること。

DP2 思考・判断

- 1) 科学の進歩に対応できる論理的思考力を培っていること。
- 2) 医療や人の健康に関わる者として必要とされる広い教養を有すること。

DP3 技能・表現

- 1) 海外の最新の文献や情報を入力することで国際化に対応できる英語力を身につけていること。
- 2) 創薬における基本的な研究手法を修得していること。
- 3) 必要とされるコミュニケーション・プレゼンテーション能力及びディスカッション能力を有すること。

DP4 知識・理解

- 1) 創薬科学に関する専門知識を修得していること。

区分	科目コード	科目名	単位数	必修・選択	開講期	ディプロマポリシーに対する関与の程度									
						DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP3-3	DP4-1		
共通教養科目	118	人権と社会1	2	選択	1前	○			◎						
	118	人権と社会2	2	選択	1後	○			◎						
	118	暮らしのなかの憲法	2	選択	1後	○			◎						
	118	現代社会と倫理	2	選択	1前	◎			○						
	118	心理と行動	2	選択	1後			○	◎						
	118	現代経済の課題	2	選択	1前				○						
	118	自校学習	2	選択	1通		○		◎						
	128	住みよい社会と福祉	2	選択	2後	○			◎						
	118	国際化と異文化理解	2	選択	1後				◎						
	118	生活環境科学	2	選択	1後		○		◎						
	118	基礎ゼミ	2	必修	1前		○	○					◎		
	118	基礎数学	2	選択	1前			◎						○	
	118	情報科学入門	2	選択	1前					○			◎		
	118	キャリアデザイン I	1	必修	1前		○		◎				○		
	128	日本語の技法	2	選択	2後				◎				○		
	118	生涯スポーツ1	1	必修	1前				○						
	118	生涯スポーツ2	1	必修	1後				○						
	専門基礎	118	基礎化学	2	必修	1前			○	○					◎
		118	基礎生物学	2	必修	1前			○	○					◎
		118	化学入門	2	必修	1前			○	○					◎
118		生物学入門	2	必修	1前			○	○					◎	
英語	119	英語演習1	2	必修	1前				○					◎	
	119	英語演習2	2	必修	1後				○					◎	
	129	英語演習3	2	必修	2前				○					◎	
	129	英語演習4	2	必修	2後				○					◎	
	119	オーラルイングリッシュ1	1	必修	1前									◎	
	119	オーラルイングリッシュ2	1	必修	1後									◎	
	129	オーラルイングリッシュ3	1	選択	2前									◎	
	129	オーラルイングリッシュ4	1	選択	2後									◎	
	129	TOEIC A	1	選択	2~4									○	
	129	TOEIC B	1	選択	2~4									○	
	129	TOEFL A	1	選択	2~4									○	
	129	TOEFL B	1	選択	2~4									○	
	129	ライティング A	1	選択	2~4				○					○	
	129	ライティング B	1	選択	2~4				○					○	
	外国語	119	ドイツ語総合1	1	選択	1前				○					○
		119	ドイツ語総合2	1	選択	1後				○					○
		129	ドイツ語総合3	1	選択	2前				○					○
		129	ドイツ語総合4	1	選択	2後				○					○
		129	ドイツ語コミュニケーション1	1	選択	2前				○					○
		129	ドイツ語コミュニケーション2	1	選択	2後				○					○
139		ドイツ語コミュニケーション3	1	選択	3~4				○					○	
139		ドイツ語コミュニケーション4	1	選択	3~4				○					○	
119		フランス語総合1	1	選択	1前				○					○	
119		フランス語総合2	1	選択	1後				○					○	
129		フランス語総合3	1	選択	2前				○					○	
129		フランス語総合4	1	選択	2後				○					○	
129		フランス語コミュニケーション1	1	選択	2前				○					○	
129		フランス語コミュニケーション2	1	選択	2後				○					○	
139		フランス語コミュニケーション3	1	選択	3~4				○					○	
139		フランス語コミュニケーション4	1	選択	3~4				○					○	
初修外国語		119	中国語総合1	1	選択	1前				○					○
		119	中国語総合2	1	選択	1後				○					○
		129	中国語総合3	1	選択	2前				○					○
		129	中国語総合4	1	選択	2後				○					○
	129	中国語コミュニケーション1	1	選択	2前				○					○	
	129	中国語コミュニケーション2	1	選択	2後				○					○	
	139	中国語コミュニケーション3	1	選択	3~4				○					○	
	139	中国語コミュニケーション4	1	選択	3~4				○					○	
	薬学	211	薬学概論	1.5	必修	1前	◎	◎		○					
		211	基礎有機化学	1.5	必修	1前			◎			○			◎
		211	解剖組織学	1.5	必修	1後			◎						◎
		211	薬用資源学	1.5	必修	1後			◎						◎
512		化学演習	1	必修	1後			○			○	○		◎	
512		生物学演習	1	必修	1後			○			○	○		◎	

区分	科目コード	科目名	単位数	必修・選択	開講期	ディプロマポリシーに対する関与の程度								
						DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP3-3	DP4-1	
専門	必修科目	211	化学熱力学	1.5	必修	1後			◎			○		◎
		211	基礎分析化学	1.5	必修	1後			◎			○		◎
		311	有機化学1	1.5	必修	1後			◎			○		◎
		211	基礎生化学	1.5	必修	1後			○					◎
		211	人体生理学1	1.5	必修	1後			○					◎
		321	生化学	1.5	必修	2前			○			○		◎
		221	分子薬理学	1.5	必修	2前			○					◎
		321	薬理学1	1.5	必修	2後			○			○		◎
		431	薬物動態学	1.5	必修	3前			◎			○		◎
		431	製剤学	1.5	必修	3前			◎			○		◎
	531	創薬科学演習	1	必修	3後		○	◎			○	◎	◎	
	選択必修科目・化学系	322	有機化学2	1.5	選択必修	2前			○			○		◎
		322	薬学物理化学	1.5	選択必修	2前			○			○		◎
		322	分析化学	1.5	選択必修	2前			○			○		◎
		322	生物有機化学	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		422	構造分析化学	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		422	創薬物理化学	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		432	有機反応化学	1.5	選択必修	3前			○			○		◎
		432	メディシナルケミストリー	1.5	選択必修	3前			○			○		◎
		432	プロセス化学	1.5	選択必修	3後			○			○		◎
		432	製剤工学	1.5	選択必修	3後			○			○		◎
	選択必修科目・生物学系	432	構造活性相関	1.5	選択必修	3後			○			○		◎
		223	人体生理学2	1.5	選択必修	2前			○					◎
		323	微生物学	1.5	選択必修	2前			○			○		◎
		323	細胞生物学	1.5	選択必修	2前			○			○		◎
		323	バイオ・ゲノム薬科学	1.5	選択必修	2後	○		○			○		◎
		423	免疫学	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		423	病態生理学1	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		433	ゲノム創薬と再生医療	1.5	選択必修	3前		○	○			○		◎
		333	薬理学2	1.5	選択必修	3前			○			○		◎
		433	病態生理学2	1.5	選択必修	3前	○		○			○		◎
	選択科目Ⅰ	433	化学療法学	1.5	選択必修	3後	○		○			○		◎
		433	応用生物科学	1.5	選択必修	3後			○			○	○	◎
		324	薬学統計学	1.5	選択	2前			○			○		◎
		324	天然物薬化学	1.5	選択	2前			○			○		◎
		324	放射化学	1.5	選択	2後			○			○		◎
		434	生体成分分析化学	1.5	選択	3前			○			○		◎
		434	食品薬学	1.5	選択	3前	○			○				◎
		334	医薬品開発論	1.5	選択	3前	○	○						◎
		434	漢方薬学	1.5	選択	3後	○			○				◎
		434	衛生化学	1.5	選択必修	3後			○			○		◎
	選択科目Ⅱ	434	日本薬局方	1.5	選択	3後			○			○		◎
		215	物理学概論	1.5	選択	1前			◎					○
		225	情報科学	1.5	選択	2前			◎					○
		325	病理学	1.5	選択	2後				○				○
435		食品衛生学	1.5	選択	3前	○			○				○	
335		環境衛生学	1.5	選択	3後				○				○	
445		臨床検査学	1.5	選択	4前				○				○	
専門英語科目	226	基礎生物学英語	1.5	選択	2後			○			◎			
	226	基礎化学英語	1.5	選択	2後			○			◎			
	336	生物学英語	1.5	選択	3前			○			◎			
	336	化学英語	1.5	選択	3前			○			◎			
	436	科学英語	1.5	選択	3後			○			◎			
	436	プレゼンテーション英語	1.5	選択	3後						◎		◎	
自由選択科目	320	早期体験学習	2	選択	1通	◎			○					
	320	応用物理学	1.5	選択	2前			◎						
	530	物理学実習	1.5	選択	3前			○						
	430	疾患と薬物治療法1	1.5	選択	3前	○							○	
	430	疾患と薬物治療法2	1.5	選択	3後	○							○	
	430	病態検査学	1.5	選択	3後		○							
	440	臨床検査学総論1	2	選択	4前	○	○							
	440	臨床生理学	1.5	選択	4前	○	○							
	440	臨床検査学総論2	2	選択	4後	○	○							
	540	臨床検査学総論実習	3	選択	4後	○	○							
	440	臨床化学実習	5	選択	4後	○	○							
	540	臨床生理学実習	6	必修	4通	○	○							
実習科目	517	情報科学実習1	1	必修	1前			◎			○			
	517	情報科学実習2	1	必修	1後			◎			○			
	517	基礎薬科学実習	2	必修	1後			○			◎		○	
	527	創薬科学実習1	2	必修	2前			○			◎		◎	
	527	創薬科学実習2	3	必修	2後		○	○			◎	◎	◎	
	537	創薬科学実習3	5	必修	3前		○	○			◎	◎	◎	
	537	創薬科学実習4	2	必修	3後		○	○			◎	◎	◎	
	547	卒業研究	12	必修	3後+4通	○	◎	◎			◎	◎	◎	