

薬学部・創薬科学科 カリキュラムマップ(平成30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(◎:密接に関与する、○:関与する)							
							DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP3-3	DP4-1
共通 教養 科目	人間性・ 社会性 科目 群	119	人権と社会1	2	選択	1前	○			◎				
		119	人権と社会2	2	選択	1後	○			◎				
		119	暮らしのなかの憲法	2	選択	1後	○			◎				
		119	現代社会と倫理	2	選択	1前	◎			○				
		119	心理と行動	2	選択	1後			○	◎				
		119	現代経済の課題	2	選択	1前				○				
		119	自校学習	2	選択	1通		○		◎				
		129	住みよい社会と福祉	2	選択	2後	○			◎				
		119	教養特殊講義A	2	選択	1通				◎				
		119	国際化と異文化理解	2	選択	1後				◎				
	地域性・ 国際性 科目 群	119	生活環境科学	2	選択	1後		○		◎				
		119	教養特殊講義B	2	選択	1通		◎						
		119	基礎ゼミ	2	必修	1前		○	○				◎	
		119	基礎数学	2	選択	1前			◎					○
	課題設 定・問 題解決 科目 群	119	情報科学入門	2	選択	1前					○		◎	
		129	キャリアデザイン I	1	必修	2後		○		◎			○	
		129	日本語の技法	2	選択	2後				◎			○	
		119	教養特殊講義C	2	選択	1通		○		○		○		
	スポー ツ・表現 活動科 目群	119	生涯スポーツ1	1	必修	1前				○				
		119	生涯スポーツ2	1	必修	1後				○				
専門 基礎		119	基礎化学	2	必修	1前			○	○				◎
		119	基礎生物学	2	必修	1前				○				◎
		119	化学入門	2	必修	1前			○	○				◎
		119	生物学入門	2	必修	1前				○				◎
		119	化学熱力学	2	必修	1後			◎			○		◎
		119	基礎分析化学	2	必修	1後			◎			○		◎
		11A	英語演習1	2	必修	1前				○			◎	
		11A	英語演習2	2	必修	1後				○			◎	
		12A	英語演習3	2	必修	2前				○			◎	
		12A	英語演習4	2	必修	2後				○			◎	
外国語	英語	11A	オーラルイングリッシュ1	1	必修	1前							◎	
		11A	オーラルイングリッシュ2	1	必修	1後							◎	
		12A	オーラルイングリッシュ3	1	必修	2前							◎	
		12A	オーラルイングリッシュ4	1	必修	2後							◎	
		12A	TOEIC A	1	選択	2～4							○	
		12A	TOEIC B	1	選択	2～4							○	
		12A	TOEFL A	1	選択	2～4							○	
		12A	TOEFL B	1	選択	2～4							○	
		12A	ライティング A	1	選択	2～4			○				○	
		12A	ライティング B	1	選択	2～4			○				○	
		11A	ドイツ語総合1	1	選択	1前				○			○	
		11A	ドイツ語総合2	1	選択	1後				○			○	
		12A	ドイツ語総合3	1	選択	2前				○			○	
		12A	ドイツ語総合4	1	選択	2後				○			○	
		12A	ドイツ語コミュニケーション1	1	選択	2前				○			○	
		12A	ドイツ語コミュニケーション2	1	選択	2後				○			○	
		13A	ドイツ語コミュニケーション3	1	選択	3～4				○			○	
		13A	ドイツ語コミュニケーション4	1	選択	3～4				○			○	
		11A	フランス語総合1	1	選択	1前				○			○	
		11A	フランス語総合2	1	選択	1後				○			○	
	初修 外国語	12A	フランス語総合3	1	選択	2前				○			○	
		12A	フランス語総合4	1	選択	2後				○			○	
		12A	フランス語コミュニケーション1	1	選択	2前				○			○	
		12A	フランス語コミュニケーション2	1	選択	2後				○			○	
		13A	フランス語コミュニケーション3	1	選択	3～4				○			○	
		13A	フランス語コミュニケーション4	1	選択	3～4				○			○	
		11A	中国語総合1	1	選択	1前				○			○	
		11A	中国語総合2	1	選択	1後				○			○	
		12A	中国語総合3	1	選択	2前				○			○	
		12A	中国語総合4	1	選択	2後				○			○	
		12A	中国語コミュニケーション1	1	選択	2前				○			○	
		12A	中国語コミュニケーション2	1	選択	2後				○			○	
		13A	中国語コミュニケーション3	1	選択	3～4				○			○	
		13A	中国語コミュニケーション4	1	選択	3～4				○			○	

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(◎:密接に関与する、○:関与する)							
						DP1-1	DP1-2	DP2-1	DP2-2	DP3-1	DP3-2	DP3-3	DP4-1
専門	必修科目	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			◎					◎
		511 化学演習	1	必修	1後			○			○	○	◎
		511 生物学演習	1	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			○					◎
		221 分子薬理学	1.5	必修	2前			○					◎
		521 創薬インフォマティクス演習	1	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 グローバル創薬科学演習	1	必修	3前		○	◎		○	○	◎	◎
		531 創薬プレゼン実践演習 初級	1	必修	3通			○		○	○	◎	○
		541 専門科学英語演習	1	必修	4通					◎			○
		541 創薬プレゼン実践演習 上級	1	必修	4通					○	◎		◎
	選択必修科目・創薬化学系	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 有機反応化学	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 生物有機化学	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 製剤工学	1.5	選択必修	3後			○			○		◎
		432 構造活性相関	1.5	選択必修	3後			○			○		◎
	選択必修科目・生命薬科学系	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 生化学	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前	○		○			○		◎
		323 薬理学1	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		423 免疫学	1.5	選択必修	2後			○			○		◎
		423 ゲノム創薬と再生医療	1.5	選択必修	2後		○	○			○		◎
		333 薬理学2	1.5	選択必修	3前						○		◎
		433 化学療法学	1.5	選択必修	3後	○		○			○		◎
		214 物理学概論	1.5	選択	1前			◎					○
	選択科目Ⅰ	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			○			○		◎
		434 食品薬学	1.5	選択	3前	○			○				◎
		434 食品衛生学	1.5	選択	3前	○			○				○
		434 環境衛生学	1.5	選択	3後				○				○
		434 漢方薬学	1.5	選択	3後	○			○				◎
		434 衛生化学	1.5	選択	3後			○			○		◎
		434 日本薬局方	1.5	選択	3後			○			○		◎
		225 人体生理学2	1.5	選択	2前			○					◎
		225 病態生理学1	1.5	選択	2前	○		○			○		◎
	選択科目Ⅱ	325 放射化学	1.5	選択	2後			○			○		◎
		325 病理学	1.5	選択	2後				○				○
		425 病態生理学2	1.5	選択	2後	○		○			○		◎
		435 生体成分分析化学	1.5	選択	3前			○			○		◎
		435 病態検査学	1.5	選択	3後		○				○		
	選択科目Ⅲ	516 新創薬科学研究コース1	1.5	選択	1後		◎				○	○	
		526 新創薬科学研究コース2	1.5	選択	2前		◎				○	○	
		536 インターンシップ	1.5	選択	3通		◎					◎	
		536 海外研修グローバル創薬コース	1.5	選択	3～4							◎	○
		436 香粧品学	1.5	選択	3後				○			○	
		546 医薬品開発産学連携講座	1.5	選択	4前			◎					○
		546 実践科学英語演習	1	選択	4通					◎		○	
		227 基礎生物学英語	1.5	選択	2後			○		◎			
	専門英語科目	227 基礎化学英語	1.5	選択	2後			○		◎			
		337 生物学英語	1.5	選択	3前			○		◎			
		337 化学英語	1.5	選択	3前			○		◎			
		437 科学英語	1.5	選択	3後			○		◎			
		437 プレゼンテーション英語	1.5	選択	3後					◎		◎	
		320 応用物理学	1.5	選択	2前			◎					
		320 生命倫理	1.5	選択	2前	◎			○				
		530 物理学実習	1.5	選択	3前			○					
	自由選択科目	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 臨床検査学	1.5	選択	3前			○					○
		430 創薬科学実習4	2	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	4	選択	4後	○	○						
		440 臨床化学実習	3	選択	4後	○	○						
		540 臨床生理学実習	4	選択	4通	○	○						
		518 情報科学実習1	1	必修	1前			◎			○		
		518 情報科学実習2	1	必修	1後			◎			○		
		518 基礎薬科学実習	2	必修	1後			○			◎		○
		528 創薬科学実習1	2	必修	2前		○	○			◎	◎	◎
	実習科目	528 創薬科学実習2	3	必修	2後		○	○			◎	◎	◎
		538 創薬科学実習3	5	必修	3前		○	○			◎	◎	◎
		548 卒業研究	16	必修	3通+4通	○	◎	◎		◎	◎	◎	◎