

2020年度生 薬学部一般基礎科目

系列	授業科目	開講期(必修◎/選択○/自由科目◇)						単位数	授業回数	授業形態			備考			
		1年次		2年次		3年次				4年次		5年次		6年次		
		春	秋	春	秋	春	秋			春	秋	春		秋	春	秋
一般基礎科目																
人間と文化	人間の心理					○			2	15	15					[人間と文化]から1単位以上修得すること
	文学と人生					○			2	15		13	2			
	生活と文化					○			2	15	7	8				
	人間と芸術					○			2	15	7	8				
	生命倫理学					○			2	15	15					
	世界から見た日本の文化					○			2	15	15					
歴史と社会	日本の歴史					○			2	15	15					[歴史と社会]から1単位以上修得すること
	外国の歴史					○			2	15		3	12			
	政治の仕組					○			2	15	15					
	社会の構造					○			2	15	15					福祉学を修得すること
	経済の仕組					○			2	15	15					
	生活と法律					○			2	15	15					
	日本国憲法					○			2	15	15					
	世界と日本					○			2	15		5	10			
	福祉学					○			2	15	8	7				
保体	健康の科学					○			2	15	15					[保体]から1単位以上修得すること
	スポーツ実技					○			1	15					15	
科学と実践	リスク危機管理論					◎			2	15	15					
	キャリアデザイン入門					○			1	8	8					
	キャリアデザイン実践								2	30	15	3	12			
	インターンシップ								2	30	8				22	
	プロジェクト学習			○	○				1	15		15				
	データサイエンス入門		○						2	15	7	8				
外国語Ⅰ	英語Ⅰ	○							1	15		15				日本語を母国語とする学生は[外国語Ⅰ～Ⅳ]より各1単位以上、合計4単位以上修得すること ただし、日本語科目は日本語を母国語としない学生のみ履修できる
	日本語Ⅰ	○							1	15		15				
	日本語理解Ⅰ	○							1	15		15				
外国語Ⅱ	英語Ⅱ		○						1	15		15				
	日本語Ⅱ		○						1	15		15				
	日本語理解Ⅱ		○						1	15		15				
外国語Ⅲ	実用英会話Ⅰ			○					1	15		15				
	英文講読Ⅰ			○					1	15		15				
	中国語Ⅰ			○					1	15		15				
	韓国語Ⅰ			○					1	15			15			
	日本語Ⅲ			○					1	15		15				
	日本語表現Ⅰ				○				1	15		15				
外国語Ⅳ	実用英会話Ⅱ			○					1	15		15				
	英文講読Ⅱ			○					1	15		15				
	中国語Ⅱ			○					1	15		15				
	韓国語Ⅱ			○					1	15			15			
	日本語Ⅳ			○					1	15		15				
	日本語表現Ⅱ				○				1	15		15				

卒業要件(一般基礎科目): 16単位以上

- 注1 英語の単位に対しては、TOEICおよびTOEIC-IPの得点によっても単位を認定する。
 TOEIC 400点以上 … 外国語Ⅰ(英語Ⅰ)より1単位
 TOEIC 500点以上 … 外国語Ⅰ(英語Ⅰ)、外国語Ⅱ(英語Ⅱ)より2単位
 TOEIC 600点以上 … 外国語Ⅰ(英語Ⅰ)、外国語Ⅱ(英語Ⅱ)、外国語Ⅲ(実用英会話Ⅰ)より3単位
 TOEIC 700点以上 … 外国語Ⅰ(英語Ⅰ)、外国語Ⅱ(英語Ⅱ)、外国語Ⅲ(実用英会話Ⅰ)、外国語Ⅳ(実用英会話Ⅱ)より4単位
- 注2 日本語の単位に対しては、日本語能力試験によっても単位を認定する。
 日本語能力試験 N1 … 日本語Ⅰ～Ⅳの4単位
- 注3 日本語を母国語としない学生は、2年次進級までに日本語能力試験N2に合格すること。
 またはBJTビジネス日本語能力テスト400点以上、もしくはJ.Test実用日本語検定575点以上を取得すること。
- 注4 ALとは・・・アクティブ・ラーニングの略。

2020年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期(必修◎/選択○/自由科目◇)						単位数	授業回数	授業形態			備考	
		1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次			講義	演習			実験実習
		春	秋	春	秋	春	秋				A/L	A/L以外		
専攻科目														
学部基礎科目	基礎数学	◎						2	15	15				
	情報処理入門	◎						2	15	15				
	論文作成	○						1	8	8				
	報告文作成		○					1	8	8				
	化学入門	○						2	15	12	3			
	基礎化学	◎						2	15	10	5			
	基礎生物学	◎						2	15	12	3			
	基礎物理学	◎						2	15	12	3			
	化粧品概論		◎					1	8	7	1			
	科学実験体験	○						1	8			8		
物理・化学系薬学科目	有機化学Ⅰ		◎					2	15	12	3			
	有機化学Ⅱ			◎				2	15	12	3			
	薬品合成化学Ⅰ			◎				2	15	12	3			
	薬品合成化学Ⅱ				○			2	15	12	3			
	医薬品化学				○			2	15	12	3			
	天然物化学			○				1	8	8				
	生薬学Ⅰ			◎				2	15	12	3			
	生薬学Ⅱ				◎			2	15	12	3			
	薬品物理化学Ⅰ		◎					2	15	12	3			
	薬品物理化学発展Ⅰ		○					2	15	12	3			
	薬品物理化学Ⅱ			◎				2	15	12	3			
	薬品物理化学発展Ⅱ			○				2	15	12	3			
	放射薬品化学				◎			2	15	12	3			
	応用放射化学					◎		1	8	7	1			
	薬品分析学Ⅰ		◎					2	15	13	1	1		
	薬品分析学Ⅱ			◎				2	15	12	3			
	薬品分析学演習					○		1	15			15		
生命薬学科目	生化学Ⅰ		◎					2	15	12	3			
	生化学Ⅱ			◎				2	15	12	3			
	代謝異常学			○				1	8	7	1			
	機能形態学		◎					2	15	12	3			
	生体機能調節学			◎				2	15	12	3			
	分子生物学Ⅰ				◎			2	15	12	3			
	分子生物学Ⅱ				○			2	15	12	3			
	遺伝子工学				○			1	8	7	1			
	構造生物学				○			2	15	12	3			
	微生物学				◎			2	15	12	3			
	免疫学				◎			2	15	12	3			
	衛生薬学Ⅰ				◎			2	15	12	3			
	衛生薬学Ⅱ				◎			2	15	12	3			
	衛生薬学Ⅲ					◎		2	15	12	3			
衛生薬学Ⅳ					○		2	15	12	3				
社会薬学科目	薬学入門	◎						2	15	8	7			
	早期体験学習・銚子学	◎	◎					1	10		5	1	4	
	ヒューマンズムⅠ	◎						2	15	12	3			
	ヒューマンズムⅡ			◎				2	15	12	3			
	医療人のあり方				◎			2	15	12	3			
	薬事関係法規					◎		2	15	12	3			
	コミュニケーション			◎				1	8	7	1			
	医療コミュニケーションⅠ					◎		1	8	7	1			
	医療コミュニケーションⅡ					◎		1	8	7	1			
	医療政策論					◎		1	8	7	1			
医療薬学科目	医療倫理			◎				2	15	12	3			
	薬理学導入			○				2	15	12	3			
	基礎薬理学			◎				2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅰ				◎			2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅱ				◎			2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅲ					◎		2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅳ					◎		2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅴ						◎	2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅵ						◎	2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅶ						◎	2	15	12	3			
	薬物治療学Ⅷ						◎	1	8	7	1			
実践医療薬学Ⅰ						○	1	8	7	1				

薬学部 カリキュラム

2020年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期（必修◎ / 選択○ / 自由科目◇）						単位数	授業回数	授業形態			備考			
		1年次		2年次		3年次				4年次		5年次		6年次		
		春	秋	春	秋	春	秋			春	秋	春		秋	春	秋
専攻科目																
医療薬学科目	実践医療薬学Ⅱ							○	1	8	7	1				
	病態生化学			◎					2	15	12	3				
	臨床生理・診断学				○				2	15	12	3				
	再生移植医療学					○			2	15	12	3				
	漢方医薬学総論					◎			2	15	12	3				
	漢方治療学						○		2	15	12	3				
	製剤学Ⅰ			◎					2	15	12	3				
	製剤学Ⅱ				◎				2	15	12	3				
	臨床製剤学Ⅰ				◎				2	15	12	3				
	臨床製剤学Ⅱ					◎			2	15	12	3				
	臨床栄養学						◎		1	8	7	1				
	薬物動態学Ⅰ			◎					2	15	12	3				
薬物動態学Ⅱ				◎				2	15	12	3					
薬物動態学演習						○		1	15		15					
キャリアアップ科目	救命救助法入門				○				1	8	8					
	医療特別講義			○					1	8	8					
	医療経済学				○				1	8	1	7				
	医療専門職連携導入	◎							1	8	1	7				
	医療専門職連携発展							○	1	8		8				
	医学概論				◎				2	15	12	3				
	医薬品情報・評価学					◎			2	15	12	3				
	高齢者薬剤学						◎		1	8	8					
	創薬科学				○				2	15	12	3				
	香粧品学Ⅰ			○					2	15	12	3				
	香粧品学Ⅱ			○					2	15	12	3				
	キャリアプランニング							○	1	15		15				
	癌緩和療法					○			1	8	8					
	一般用医薬品学（OTC）						◎		1	8	7	1				
	薬局管理学						◎		1	8	7	1				
	統計学	◎							2	15	15					
	個別化医療学						◎		1	8	7	1				
	予防医学・セルフケア演習						◎		1	15		5	10			
	フィジカルアセスメント						◎		1	8	4	4				
	救急・災害薬学						◎	◎	1	8	7	1				
救急・災害時チーム医療演習						○	○	1	15		15					
薬物乱用防止啓発活動							◇	1	15		6	9				
専門実習科目	薬学基礎実習		◎						1	15				15		
	生化学・分子生物学・病態生化学実習			◎					1	15				15		
	薬品分析・物理化学実習			◎					1	15				15		
	薬品合成化学実習				◎				1	15				15		
	薬用資源学実習				◎				1	15				15		
	免疫／微生物学実習					◎			1	15				15		
	衛生薬学実習					◎			1	15				15		
	薬理学・薬物治療学実習						◎		1	15				15		
	薬剤学・化粧品科学実習						◎		1	15				15		
	調剤学実習							◎	1	15				15		
事前実務実習							◎	1	15				15			
総合科目	臨床病態解析学演習							◎	1	15		15				
	基礎薬学演習							◎	1	15			15			
	病院実務実習							◎	◎	10	150			150		
	薬局実務実習							◎	◎	10	150			150		
	実務実習事後演習								◎	1	15		15			
	薬学特別演習Ⅰ								◎	1	15			15		
	薬学特別演習Ⅱ								○	2	30			30		
	総合薬学演習									◎	2	15			15	
	特別研究			○	○	○	○				4	60			60	
	卒業研究							◎	◎	8	120			120		

卒業要件 一般基礎科目 : 16 単位以上
 専攻科目 : 170 単位以上
 合計 : 186 単位以上

※専攻科目の必修科目 162 単位すべて修得すること（専攻科目の選択科目を 8 単位以上修得）

※必修選択別：◎…必修、○…選択、◇…自由

※自由科目は卒業進級有効単位に含めない。

※ALとは・・・アクティブ・ラーニングの略。