

2018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			講義	演習	実習	実験	
		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	●				[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	●				
	生活と文化				○			2	15	●				
	人間と芸術				○			2	15	●				
	福祉学				○			2	15	●				薬学科は福祉学及び生命倫理学を修得すること。薬学科は銚子学の代わりに早期体験学習(銚子学)を修得すること。
	生命倫理学				○			2	15	●				生命薬科学科は銚子学の代わりに生命薬科学ゼミナール(銚子学)を修得すること。
	世界から見た日本の文化				○			2	15	●				
歴史と社会	日本の歴史				○			2	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	●				
	政治の仕組				○			2	15	●				
	社会の構造				○			2	15	●				
	経済の仕組				○			2	15	●				
	生活と法律				○			2	15	●				
	日本国憲法				○			2	15	●				
	世界と日本				○			2	15	●				
	企業情報特論				○			2	15	●				
保健	健康の科学				○			2	15	●				[保健]から1単位以上修得すること
	スポーツ実技				○			1	15			●		
その他	リスク危機管理論				◎			2	15	●				
	教養特別講義				○			2	15	●				
	企業等体験実習				○			2	30	●			●	
外国語Ⅰ	英語Ⅰ	○						1	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 日本語を母国語としない学生は、[外国語Ⅰ～Ⅳ]より日本語科目8単位を修得すること
	日本語Ⅰ	○						1	15		●			
	日本語理解Ⅰ	○						1	15		●			
外国語Ⅱ	英語Ⅱ		○					1	15		●			
	日本語Ⅱ		○					1	15		●			
	日本語理解Ⅱ		○					1	15		●			
外国語Ⅲ	実用英会話Ⅰ			○				1	15		●			
	英文講読Ⅰ			○				1	15		●			
	中国語Ⅰ			○				1	15		●			
	韓国語Ⅰ			○				1	15		●			
	日本語Ⅲ			○				1	15		●			
	日本語表現Ⅰ				○			1	15		●			
外国語Ⅳ	実用英会話Ⅱ			○				1	15		●			
	英文講読Ⅱ			○				1	15		●			
	中国語Ⅱ			○				1	15		●			
	韓国語Ⅱ			○				1	15		●			
	日本語Ⅳ			○				1	15		●			
	日本語表現Ⅱ				○			1	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 教員免許取得を目指す場合は、「日本国憲法」「実用英会話Ⅰ・Ⅱ」「スポーツ実技」「健康の科学」を修得すること。

2018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	実習 実験	
		春 秋	春 秋	春 秋	春 秋	春 秋	春 秋						
専攻科目													
学部基礎科目	基礎数学	◎						2	15	●			
	情報処理入門	◎						2	15	●			
	情報処理演習		○					1	15		●		
	論文作成	○						1	8	●			
	報告文作成		○					1	8	●			
学科基礎科目	化学Ⅰ	◎						2	15	●			
	化学Ⅱ	◎						2	15	●			
	生物学	○						2	15	●			
	物理学Ⅰ	◎						2	15	●			
	物理学Ⅱ		◎					2	15	●			
	化学実験		◎					1	15			●	
	生物学実験		◎					1	15			●	
	物理学実験		◎					1	15			●	
	医療専門職連携導入		○					1	8		●		
	医療専門職連携発展					○		1	8		●		
	薬学英语				○			1	15		●		
	救急災害薬学演習					◇		1	15		●		
	災害時チーム医療演習					◇		1	15		●		
	薬物乱用防止啓発活動					◇		1	15		●		
化学系薬学科目	薬化学Ⅰ		◎					2	15	●			
	薬化学Ⅱ			◎				2	15	●			
	天然物化学			◎				2	15	●			
	生薬学Ⅰ			◎				2	15	●			
	生薬学Ⅱ				◎			2	15	●			
	薬品合成化学Ⅰ				◎			2	15	●			
	薬品合成化学Ⅱ				◎			2	15	●			
	医薬品化学					◎		2	15	●			
物理系薬学科目	薬品分析学Ⅰ		◎					2	15	●			
	薬品分析学Ⅱ			◎				2	15	●			
	薬品物理化学Ⅰ			◎				2	15	●			
	薬品物理化学Ⅱ				◎			2	15	●			
	放射薬品化学Ⅰ				◎			2	15	●			
	放射薬品化学Ⅱ					◎		2	15	●			
	機器分析学					◎		2	15	●			
生命薬学科目	機能形態学Ⅰ	◎						2	15	●			
	機能形態学Ⅱ		◎					2	15	●			
	生化学Ⅰ	◎						2	15	●			
	生化学Ⅱ		◎					2	15	●			
	代謝異常学			○				2	15	●			
	分子生物学Ⅰ			◎				2	15	●			
	分子生物学Ⅱ				◎			2	15	●			
	微生物学Ⅰ			◎				2	15	●			
	微生物学Ⅱ				◎			2	15	●			
	衛生薬学Ⅰ			◎				2	15	●			
	衛生薬学Ⅱ				◎			2	15	●			
	衛生薬学Ⅲ					◎		2	15	●			
	衛生薬学Ⅳ						◎	2	15	●			
	免疫学Ⅰ				◎			2	15	●			
免疫学Ⅱ					◎		2	15	●				
社会薬学科目	薬学入門	◎						2	15	●			
	早期体験学習(銚子学)		◎					2	15	●	●		
	ヒューマンズⅠ			◎				2	15	●			
	ヒューマンズⅡ						◎	2	15	●			
	医療人のあり方				◎			2	15	●			
	薬事関係法規				◎			2	15	●			
	コミュニケーション				◎			1	8	●			
	医療コミュニケーション					◎		1	8	●			
	医療倫理					◎		2	15	●			

2018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	実習	実験	
		春 秋	春 秋	春 秋	春 秋	春 秋	春 秋							
専攻科目														
医療薬学科目	基礎薬理学		◎					2	15	●				
	薬効薬理学Ⅰ			◎				2	15	●				
	薬効薬理学Ⅱ				◎			2	15	●				
	薬効薬理学Ⅲ					◎		2	15	●				
	製剤学Ⅰ			◎				2	15	●				
	製剤学Ⅱ				◎			2	15	●				
	薬物動態学Ⅰ			◎				2	15	●				
	薬物動態学Ⅱ				◎			2	15	●				
	薬物動態学Ⅲ					◎		2	15	●				
	漢方医薬学総論				◎			2	15	●				
	漢方治療学						○	2	15	●				
	病態生化学Ⅰ				◎			2	15	●				
	病態生化学Ⅱ					◎		2	15	●				
	臨床薬剤学Ⅰ				◎			2	15	●				
	臨床薬剤学Ⅱ					◎		2	15	●				
	臨床薬剤学Ⅲ						◎	2	15	●				
	病態生理学Ⅰ					◎		2	15	●				
	病態生理学Ⅱ								◎	1	8	●		
	薬物治療学Ⅰ					◎		2	15	●				
	薬物治療学Ⅱ						◎	2	15	●				
	臨床生理・診断学						◎	2	15	●				
	分子創薬・新薬論						◎	2	15	●				
	医学概論					◎		2	15	●				
	医薬品情報・評価学						◎	2	15	●				
	一般用医薬品学(OTC)					◎		1	8	●				
	薬局管理学						○	1	8	●				
	統計学						◎	2	15	●				
	病態内科学						○	2	15	●				
	癌緩和療法						○	1	8	●				
	フィジカルアセスメント演習						○	1	8		●			
	再生移植医療・薬物療法学								○	2	15	●		
個別化医療学								○	1	8	●			
救急災害薬学								○	1	8	●			
専門実習科目	薬品分析物理学実習		◎					1	15				●	
	薬品合成化学実習		◎					1	15				●	
	病態生化学実習		◎					1	15				●	
	薬用資源学実習			◎				1	15				●	
	分子生物学実習			◎				1	15				●	
	免疫/微生物学実習			◎				1	15				●	
	衛生薬学実習				◎			1	15				●	
	薬理学実習				◎			1	15				●	
	薬剤学実習				◎			1	15				●	
	薬物治療学実習					◎		1	15				●	
	臨床薬剤学実習					◎		1	15				●	
総合科目	基礎科学演習				◎			1	8		●			
	臨床病態解析学演習							◎	◎	1	8	●		
	基礎・衛生・社会薬学演習				◎	◎		3	23		●			
	医療薬学演習				◎	◎		4	30		●			
	事前病院・薬局実務実習				◎	◎		4	90			●		
	病院実務実習					◎	◎	10	225			●		
	薬局実務実習					◎	◎	10	225			●		
	基礎・衛生・社会薬学特別講義							◎	3	23	●			
	医療薬学特別講義							◎	4	30	●			
	総合薬学演習							(2)	◎	2	15		●	
卒業研究					◎	◎	◎	◎	◎	6	90		●	

卒業要件 一般基礎科目 : 16単位以上
 専攻科目 : 196単位以上
 合計 : 212単位以上

※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。

2018年度生 薬学部 生命薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○)				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			講義	演習	実習	実験
		春	秋	春	秋			春	秋	春	秋					
専攻科目																
学部基礎科目	基礎数学	○					2	15	●				[学部基礎科目]、[学科基礎科目]から実験科目を2単位以上含めて、20単位以上修得すること			
	情報処理入門	○					2	15	●							
	情報処理演習		○				1	15		●						
	論文作成	○					1	8	●							
	報告文作成		○				1	8	●							
学科基礎科目	薬学入門	◎					2	15	●				[学部基礎科目]、[学科基礎科目]から実験科目を2単位以上含めて、20単位以上修得すること			
	生命薬科学ゼミナール(銚子学)	◎	◎				2	17	●	●						
	化学Ⅰ	○					2	15	●							
	化学Ⅱ	○					2	15	●							
	生物学Ⅰ	○					2	15	●							
	生物学Ⅱ		○				2	15	●							
	物理学Ⅰ	○					2	15	●							
	物理学Ⅱ		○				2	15	●							
	地学Ⅰ	○					2	15	●							
	地学Ⅱ		○				2	15	●							
	化学実験		○				1	15				●				
	生物学実験		○				1	15				●				
	物理学実験		○				1	15				●				
	地学実験			○			1	15				●				
	◆ 医学概論				○		2	15	●							
	コミュニケーション					◎	1	8	●							
	◆ 薬事関係法規				○		2	15	●							
	学科専門科目	◇ 機能形態学Ⅰ	○					2	15	●					[学科専門科目]から30単位以上修得すること	
		◇ 生化学Ⅰ	○					2	15	●						
◇ 生化学Ⅱ			○				2	15	●							
◇ 薬化学Ⅰ			○				2	15	●							
◇ 薬品分析学Ⅰ			○				2	15	●							
薬品物理化学Ⅰ				○			2	15	●							
薬品物理化学Ⅱ				○			2	15	●							
◇ 分子生物学Ⅰ				○			2	15	●							
◇ 分子生物学Ⅱ				○			2	15	●							
◆ 微生物学Ⅰ				○			2	15	●							
◇ 微生物学Ⅱ				○			2	15	●							
◇ 衛生薬学Ⅰ				○			2	15	●							
◆ 衛生薬学Ⅱ				○			2	15	●							
◇ 衛生薬学Ⅲ					○		2	15	●							
◇ 衛生薬学Ⅳ					○		2	15	●							
◇ 放射化学				○			2	15	●							
生薬学Ⅰ				○			2	15	●							
生薬学Ⅱ					○		2	15	●							
◇ 免疫学Ⅰ				○			2	15	●							
◇ 免疫学Ⅱ					○		2	15	●							
薬理学				○			2	15	●							
薬物動態学Ⅰ				○			2	15	●							
薬物動態学Ⅱ					○		2	15	●							
◇ 薬品合成化学Ⅰ				○			2	15	●							
◇ 病態生化学Ⅰ					○		2	15	●							
病態生化学Ⅱ						○	2	15	●							
◇ トキシコロジーⅠ					○		2	15	●							
トキシコロジーⅡ						○	2	15	●							
◆ 統計学					○		2	15	●							
◇ 機器分析学					○		2	15	●							
薬物治療学Ⅰ					○		2	15	●							
薬物治療学Ⅱ					○	2	15	●								
分子創薬・新薬論					○	2	15	●								

2018年度生 薬学部 生命薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○)				単位数	授業回数	授業形態			備考
		1年次		2年次				講義	演習	実習	
		春	秋	春	秋						
専攻科目											
創薬科学専門科目	◇ 薬品分析学Ⅱ			○			2	15	●		創薬科学コース [創薬科学専門科目]から10単位以上修得すること
	◇ 薬化学Ⅱ			○			2	15	●		
	製剤学Ⅰ				○		2	15	●		
	製剤学Ⅱ				○		2	15	●		
	医薬品開発				◎		2	15	●		
	◇ 薬品合成化学Ⅱ				○		2	15	●		
	創薬科学				○		2	15	●		
	医薬品化学					○	2	15	●		
	一般用医薬品学(OTC)				○		1	8	●		
薬品の作用メカニズム					○	1	8	●			
化粧品科学専門科目	◇ 機能形態学Ⅱ		○				2	15	●		化粧品科学コース [化粧品科学専門科目]から10単位以上修得すること
	◇ 天然物化学			○			2	15	●		
	化粧品概論			◎			2	15	●		
	化粧品製剤学入門				○		2	15	●		
	化粧品と皮膚生理				○		2	15	●		
	化粧品製剤学Ⅰ				○		2	15	●		
	化粧品企業特論				○		2	15	●		
	化粧品製剤学Ⅱ					○	2	15	●		
	機能性化粧品					○	2	15	●		
	化粧品開発					○	2	15	●		
専門実習科目	◆ 薬品分析物理学実習			○			1	15		●	創薬科学コース [専門実習科目]から7単位以上修得すること
	◇ 薬品合成化学実習			○			1	15		●	
	病態生化学実習			○			1	15		●	
	薬用資源学実習				○		1	15		●	化粧品科学コース 化粧品学基礎実習、化粧品学応用実習を含めて[専門実習科目]から7単位以上修得すること
	◆ 分子生物学実習				○		1	15		●	
	◆ 免疫/微生物学実習				○		1	15		●	
	化粧品学基礎実習				○		1	15		●	
	◆ 衛生薬学実習				○		1	15		●	
	薬理学実習				○		1	15		●	
	薬剤学実習				○		1	15		●	
	薬物治療学実習					○	1	15		●	
化粧品学応用実習					○	1	15		●		
総合科目	一般用医薬品実務演習						1	8		●	
	卒業研究						◎	◎	8	120	●

卒業要件 一般基礎科目 : 16単位以上
 専攻科目 : 108単位以上
 合計 : 124単位以上

◆(必修)、◇(選択) : 食品衛生管理者及び食品衛生監視員に関する科目(詳細は「食品衛生管理者及び食品衛生監視員の資格取得について」で確認すること。)

(注2) なお、他学科科目の修得単位は20単位まで、卒業進級に必要な専攻科目単位数に含めることができる。