

2017年度生 一般基礎科目

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	実実験	
		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科目以上修得すること
	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	●			
	生命倫理学		○			2	15	●			
	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科目以上修得すること
	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科目以上修得すること
	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
	日本語Ⅰ	○				1	15		●		
	日本語理解Ⅰ	○				1	15		●		
外国語Ⅱ	英語Ⅱ		○			1	15		●		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Ⅱ		○			1	15		●		
	日本語理解Ⅱ		○			1	15		●		
外国語Ⅲ	実用英会話Ⅰ		○			1	15		●		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
	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を取得しなければならない。

2017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		
		春	秋	春	秋	春	秋							春
専攻科目														
学部基礎科目	基礎数学	◎							2	15	●			講義6回、実習3回
	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	●			
	銚子学	○	○						1	9	●		●	
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		◎						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	●				

2017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		
		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		●	
	製剤学実習				◎				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	122		●	
	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	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。

2017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	実実験	
		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	●			
	銚子学	○	(○)			1	9	●		●	
学科基礎科目	薬学入門	◎				2	15	●			
	生命薬科学ゼミナール		◎			1	8	●	●		
	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	●		
◇ 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	●			

2017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	
		春 秋	春 秋	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	●			
	化粧品と皮膚生理			○		2	15	●			
	コロイド界面化学				○	2	15	●			
	化粧品製剤学				○	2	15	●			
	薬用化粧品					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			●	
	◆ 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			●	
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) 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。