

2013年度生 薬学部 一般基礎科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数												備考
				1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次		
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
一般基礎科目																
人間と文化	人間の心理	2	○	2												[人間と文化]から1単位以上 [歴史と社会]から1単位以上 [保体]から1単位以上修得すること
	文学と人生	2	○	2												
	生活と文化	2	○	2												
	人間と芸術	2	○	2												
歴史と社会	日本の歴史	2	○	2												
	外国の歴史	2	○	2												
	科学の歴史	2	○	2												
	政治の仕組	2	○	2												
	社会の構造	2	○	2												
	経済の仕組	2	○	2												
	生活と法律	2	○	2												
	日本国憲法	2	○	2												
保体	健康の科学	2	○	2												
	スポーツ実技	1	○	2												
その他	リスク危機管理論	2	◎	2												
	福祉学	2	○	2												
	生命倫理学	2	○	2												
	教養特別講義	2	○	2	(2)											
	企業情報特論 (生命薬科)	2	◎			1	1									
	企業情報特論 (薬学科)	2	○							1	1					
	企業等体験実習	2	○			4	(4)									
外国語	英語 I	2	◎	2												
	英語 II	2	◎		2											
	英会話 I	2	◎			2										
	英会話 II	2	◎				2									
	科学英語 I	2	○				2									
	科学英語 II	2	○					2								
	日本語	4	◎	4										注1		
	日本語会話	4	◎		4											
	日本語理解	2	◎	2												
	日本語表現	2	◎		2											

卒業要件 (一般基礎科目) : 17単位以上

- 注1
- ・日本語科目は外国人留学生の必修科目です。外国人留学生以外は履修できません。
 - ・外国人留学生は、日本語能力が充分と判断された場合、日本語科目 (必修) に代えて英語科目 (必修) 履修できます。ただし英語が母国語の場合を除きます。
 - ・日本語教育科目は外国人留学生対象の科目であり、他の学生は履修できません。

放送大学 2013年度開講科目（一般基礎科目）

系列	授業科目	単位数	必修 選択 択別	毎週授業時間数								(メディア)	
				1年次		2年次		3年次		4年次			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
一般基礎科目													
外国語	中国語入門Ⅰ	2	○	/				2					ビデオ
	中国語入門Ⅱ	2	○	/				2					CD
	ドイツ語入門Ⅰ	2	○	/				2					ビデオ
	ドイツ語入門Ⅱ	2	○	/				2					CD
	韓国語入門Ⅰ	2	○	/				2					ビデオ
	韓国語入門Ⅱ	2	○	/				2					CD

- ・放送大学開講科目を履修し、単位を修得すれば、本学の卒業単位として認める。
- ・放送大学開講科目の履修については、「単位互換制度」の項参照。
- ・年度により開講科目の変更あり。
- ・年度により開講期の変更あり。

系列	授業科目	単位数	必修選択別	毎週授業時間数												備考
				1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次		
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
専攻科目																
学部共通基礎科目	化学Ⅰ	2	◎	2												
	化学Ⅱ	2	◎		2											
	生物学Ⅰ	2	◎	2												
	生物学Ⅱ	2	◎		2											
	物理学Ⅰ	2	◎	2												
	物理学Ⅱ	2	◎		2											
	基礎数学	2	◎	2												
	情報処理入門	2	◎	2												
	情報処理演習	2	○	2												
	薬学入門	2	◎	2												
	統計学	2	◎		2											
	化学実験	1	◎		2											
	生物学実験	1	◎		2											
	物理学実験	1	◎		2											
	報告文作成	1	○		1											
	論文作成	1	○	1												
	薬学ゼミナール	2	○		2											
救急災害薬学演習	1	◇						1								
災害時于一ム医療演習	1	◇						1								
化学系薬学科目	薬用資源学	2	◎		2											
	薬化学Ⅰ	2	◎		(2)	2										
	薬化学Ⅱ	2	◎			2										
	天然物化学	2	◎			2										
	生薬学Ⅰ	2	◎			2										
	薬品合成化学Ⅰ	2	◎				2									
	薬品合成化学Ⅱ	2	◎					2								
物理系薬学科目	薬品物理化学Ⅰ	2	◎			2										
	薬品物理化学Ⅱ	2	◎				2									
	薬品分析学Ⅰ	2	◎		2											
	薬品分析学Ⅱ	2	◎			2										
	放射薬品化学Ⅰ	2	◎				2									
	放射薬品化学Ⅱ	2	◎					2								
	機器分析学	2	◎						2							
生命薬学科目	機能形態学Ⅰ	2	◎		2											
	機能形態学Ⅱ	2	◎		(2)	2										
	生化学Ⅰ	2	◎	(2)		2										
	生化学Ⅱ	2	◎		(2)		2									
	微生物学Ⅰ	2	◎		2											
	微生物学Ⅱ	2	◎			2										
	衛生薬学Ⅰ	2	◎			2										
	衛生薬学Ⅱ	2	◎				2									
	生理学	2	◎			2										
	免疫学Ⅰ	2	◎			2										
	免疫学Ⅱ	2	◎				2									
	衛生薬学Ⅲ	2	◎					2								
	衛生薬学Ⅳ	2	◎						2							
分子生物学Ⅰ	2	◎					2									
分子生物学Ⅱ	2	◎							2							

2013年度生 薬学部 薬学科 専攻科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数												備考
				1年次		2年次		3年次		4年次		5年次		6年次		
				前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	前	後	
専攻科目																
医療薬学科目	一般用医薬品学 (OTC)	1	○							1						[医療薬学科目]から44単位以上修得すること
	基礎薬理学	2	◎				2									
	製剤学Ⅰ	2	◎				2									
	製剤学Ⅱ	2	◎				2									
	薬物動態学Ⅰ	2	◎				2									
	薬物動態学Ⅱ	2	◎				2									
	薬物動態学Ⅲ	2	◎						2							
	生薬学Ⅱ	2	◎				2									
	病態生化学Ⅰ	2	◎				2									
	病態生化学Ⅱ	2	◎				2		2							
	薬理学Ⅰ	2	◎				2									
	薬理学Ⅱ	2	◎				2		2							
	臨床薬剤学Ⅰ	2	◎				2									
	臨床薬剤学Ⅱ	2	◎						2							
	臨床薬剤学Ⅲ	2	◎							2						
	コミュニケーション	1	◎						1							
	薬物治療学Ⅰ	2	◎				2									
	薬物治療学Ⅱ	2	◎						2							
	薬物治療学Ⅲ	2	◎							2						
	医薬品開発	2	○							2						
	日本薬局方	1	◎							1						
薬事関係法規	2	◎							2							
医療倫理	2	◎								2						
総合薬物治療学	2	○								2						
薬局管理学	1	○							1							
高齢者薬剤学	1	○											1			
専門選択科目	医学概論	2	○							2						[専門選択科目]から2単位以上修得すること
	情報薬学	2	○							2						
	病態生理学	2	○							2						
	漢方医薬学総論	2	○				2									
	漢方治療学	2	○					2								
	内科学	2	○							2						
	癌緩和療法	1	○								1					
	フィジカルアセスメント演習	1	○								1					
専門実習科目	薬品分析物理学実習	1	◎			3										
	薬化学実習	1	◎			3										
	免疫/微生物学実習	1	◎				3									
	薬品合成化学実習	1	◎				3									
	薬用資源学実習	1	◎				3									
	衛生薬学実習	1	◎					3								
	薬剤学実習	1	◎					3								
	薬理学実習	1	◎					3								
	病態生化学実習	1	◎						3							
	薬物治療学実習	1	◎						3							
	分子生物学実習	1	◎						3							
臨床薬剤学実習	1	◎							3							
総合科目	基礎薬学演習	4	◎							4						
	臨床病態解析学演習	1	◎								1	(1)				
	事前病院・薬局実務実習	4	◎						6	6						
	病院実務実習	10	◎								15	15				
	薬局実務実習	10	◎								15	15				
	薬学演習Ⅰ	4	◎							4						
	薬学演習Ⅱ	4	◎										4	(4)		
	総合薬学演習	2	◎										(2)	2		
	特別実習	6	◎							2	2	2	2	2	2	

卒業要件 一般基礎科目 : 17単位以上
 専攻科目 : 182単位以上
 合計 : 199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。

2013年度生 薬学部 生命薬科学科 専攻科目

系列	授業科目	単位数	必修 選択 別	毎週授業時間数								備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次			
				前	後	前	後	前	後	前	後		
専攻科目													
創薬科学専門科目	一般用医薬品学(OTC)Ⅰ	1	○			1							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
	薬品分析学Ⅱ	2	○			2							
	一般用医薬品学(OTC)Ⅱ	1	○				1						
	◇ 薬化学Ⅱ	2	○				2						
	製剤学Ⅰ	2	○				2						
	製剤学Ⅱ	2	○					2					
	医薬品開発	2	◎					2					
	創薬化学	1	○						1				
	医薬品化学	1	○						1				
	◇ バイオスタティスティクス	1	○							1			
	薬品合成化学Ⅱ	2	○							2			
	バイオ医薬品とゲノム情報	1	○								1		
プロテオミクス	1	○								1			
薬品の作用メカニズム	1	◎								1			
化粧品科学専門科目	◇ 生理学	2	○			2							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
	機能形態学Ⅱ	2	○			2							
	◇ 天然物化学	2	○			2							
	化粧品概論	2	◎			2							
	化粧品と皮膚生理	2	○				2						
	機能性化粧品	2	○					2					
	化粧品企業特論	2	○						2				
	薬用化粧品	2	○							2			
化粧品開発とナノテクノロジー	2	○								2			
専門実習科目	◆ 薬品分析学実習	1	○			3							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
	薬品物理化学実習	1	○			3							
	◆ 薬化学実習	1	○			3							
	薬品合成化学実習	1	○				3						
	薬用資源学実習	1	○				3						化粧品科学コース 化粧品学実習を含めて[専門 実習科目]から7単位以上修 得すること
	◆ 免疫/微生物学実習	1	○					3					
	薬理学実習	1	○						3				
	◆ 衛生/公衆衛生学実習	1	○							3			
	薬剤学実習	1	○								3		
	◆ 生化学/応用遺伝子学実習	1	○								3		
化粧品学実習	1	○									3		
分子/細胞生物学実習	1	○									3		
総合科目	応用科学演習	1	○						1				
	一般用医薬品実務演習	1	○							1			
	特別演習	1	◎							0.5	0.5		
	卒業研究	8	◎								8	8	

卒業要件 一般基礎科目 : 17単位以上

専攻科目 : 107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、教職科目・他学科科目の修得単位は20単位まで、卒業に必要な専攻科目単位数に含めることができる。