

2012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)を履修できます。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 2012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 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												
	薬学概論	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													
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							

2012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 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	○													[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	◎													
	製剤学Ⅰ	2	◎													
	製剤学Ⅱ	2	◎													
	薬物動態学Ⅰ	2	◎													
	薬物動態学Ⅱ	2	◎													
	薬物動態学Ⅲ	2	◎													
	生薬学Ⅱ	2	◎													
	病態生化学Ⅰ	2	◎													
	病態生化学Ⅱ	2	◎													
	薬理学Ⅰ	2	◎													
	薬理学Ⅱ	2	◎													
	臨床薬剤学Ⅰ	2	◎													
	臨床薬剤学Ⅱ	2	◎													
	臨床薬剤学Ⅲ	2	◎													
	コミュニケーション	1	◎													
	薬物治療学Ⅰ	2	◎													
	薬物治療学Ⅱ	2	◎													
	薬物治療学Ⅲ	2	◎													
	医薬品開発	2	○													
	日本薬局方	1	◎													
	薬事関係法規	2	◎													
	医療倫理	2	◎													
総合薬物治療学	2	○														
薬局管理学	1	○														
高齢者薬剤学	1	○														
統合・代替医療概論	1	○														
専門選択科目	医学概論	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	○													
	病態生理学	2	○													
	漢方医薬学総論	2	○													
	漢方治療学	2	○													
	内科学	2	○													
	癌緩和療法	1	○													
	フィジカルアセスメント演習	1	○													
専門実習科目	薬品分析物理学実習	1	◎													
	薬化学実習	1	◎													
	免疫/微生物学実習	1	◎													
	薬品合成化学実習	1	◎													
	薬用資源学実習	1	◎													
	衛生薬学実習	1	◎													
	薬剤学実習	1	◎													
	薬理学実習	1	◎													
	病態生化学実習	1	◎													
	薬物治療学実習	1	◎													
分子生物学実習	1	◎														
総合科目	臨床薬剤学実習	1	◎													
	基礎薬学演習	4	◎													
	臨床病態解析学演習	1	◎													
	事前病院・薬局実務実習	4	◎													
	病院実務実習	10	◎													
	薬局実務実習	10	◎													
	薬学演習Ⅰ	4	◎													
	薬学演習Ⅱ	4	◎													
総合薬学演習	2	◎														
特別実習	6	◎														

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

2012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。