

## カリキュラム表

薬科学科

区分	1年次		2年次		3年次		4年次		
	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
教養科目	必修科目	基礎英語1	1	薬学英語2	1	薬学英語3	1		
		情報科学入門	1						
		心理学	1						
		教養化学	1.5						
		教養生物学	1.5						
		教養物理学	1.5						
		基礎数学	1.5						
		基礎英語2	1						
		薬学英語1	1						
	選択科目	国語表現法	1						
		医療と哲学	1						
		情報処理演習	1						
		人間と哲学	1						
		人文・社会	1						
		社会と法律	1						
		医療と経済	1						
		医療と法律	1						
		社会福祉学	1						
		外国語	1						
英会話1	1								
中国語1	1								
ドイツ語1	1								
英会話2	1								
中国語2	1								
ドイツ語2	1								
小計	26単位(18単位)		1単位(1単位)		1単位(1単位)		0単位(0単位)		
専門教育科目	導入	薬学概論	1	医学概論	1				
		社会学1	1						
		早期体験学習	0.5						
		基礎統計学	1						
	創薬化学系	有機化学1	1.5	有機化学3	1.5	医薬品化学	1.5	薬品合成2	1.5
		有機化学2	1.5	生薬学	1.5	天然有機化学	1.5		
		基礎化学講座	1.5	有機化学4	1.5	薬品合成1	1.5		
		薬用植物学	1	薬学企業概論	1.5	医薬品開発概論	1.5		
						化粧品科学	1.5		
	薬品分析系	分析化学1	1	分析化学2	1	臨床放射線科学	1		
				分光分析学	1				
				構造解析学	1				
				薬品物理化学1	1.5				
	医療生物系			薬品物理化学2	1.5				
		機能形態学1	1.5	機能形態学3	1.5	分子生物学1	1.5		
		機能形態学2	1.5	生化学2	1.5	分子生物学2	1.5		
		栄養学	1	生化学3	1				
	基礎医療系	細胞生物学	1.5	微生物学	1.5				
		生化学1	1.5	免疫学	1.5				
				薬理学1	1.5	薬理学3	1.5		
				薬理学2	1.5	機能性物質学	1.5		
	臨床医療系			薬物動態学	1	物理薬剤学	1		
				食品衛生学	1.5	薬理学4	1.5		
						医療倫理学	1.5	毒性学	1.5
						臨床解析学	1.5		
	実習・演習			生物系実習1	1	薬学文献講読1	1.5	薬学文献講読3	1.5
				物理系実習1	1	薬学文献講読2	1.5	薬学文献講読4	1.5
				化学系実習1	1	薬学プレゼンテーション1	1.5	薬学プレゼンテーション2	1.5
				生物系実習2	1	卒業研究1	5	卒業研究3	5
				物理系実習2	1	卒業研究2	5	卒業研究4	5
	選択科目	漢方入門	1			食品機能学	1	食品安全性学	1
		運動生理学	1			薬物と健康	1		
						一般漢方薬学	1		
小計	19単位(19単位)		31.5単位(31.5単位)		37.5単位(35.5単位)		18.5単位(18.5単位)		
自由科目	体育実技	1.5	海外で学ぶ実践英会話 2単位、海外で学ぶ薬学(タイ、台湾、韓国、米国、ピッツバーグ、米国、ハワイ) 各1単位						
合計	55.5単位(37単位)		32.5単位(32.5単位)		38.5単位(36.5単位)		18.5単位(18.5単位)		
総計	卒業要件単位数 124.5単位		総単位数 143単位 (修得単位数 124.5単位)						

注1 ( )の数字は最低修得単位数を示す。 注2 各学年とも年間修得できる単位数の上限を4.5単位とする。

教職課程カリキュラム表（令和4年度以前入学学生に対応）

	1年次			2年次			3年次			4年次			単位数	
	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	中学	高校
教科及び教科の指導法に関する科目	教養化学 ※	1.5	1.5	薬品物理化学1 ※	1.5	1.5	天然有機化学 ※	1.5	1.5				修得必須28	修得必須24
	教養生物学 ※	1.5	1.5	地学概説Ⅱ	2	2	薬品合成1 ※	1.5	1.5					
	教養物理学 ※	1.5	1.5	化学系実習1 ※	1	1	分子生物学1 ※	1.5	1.5					
	分析化学1 ※	1	1	生物系実習1 ※	1	1	理科教育法3	2	2					
	薬用植物学 ※	1	1	物理学実験	2	2	理科教育法4	2	2					
	地学概説Ⅰ	1	1	化学系実習2 ※	1	1	地学実験	2	2					
				生物系実習2 ※	1	1								
				理科教育法1	2	2								
			理科教育法2	2	2									
小計	必修科目	7.5	7.5		13.5	13.5		10.5	10.5		0	0	31.5	31.5
教育の基礎的理解に関する科目	教育基礎論(原理・教育史)	2	2	特別支援教育概論	2	2	教育制度(法規・制度・行政)	2	2				修得必須10	修得必須10
	教職概論	2	2	教育課程論	2	2	教育の心理学	2	2					
	教育実地研究	2	2											
小計	必修科目(選択科目)	6	6		4	4		4	4		0	0	14	14
教法習道 育及の徳 相談の時 間総合的 な指導に 関する 指導学				特別活動・総合的な学習の時間指導法	2	2	教育相談	2	2				修得必須10	修得必須8
				教育方法・技術論	2	2	生徒進路・指導論(キャリア教育)	2	2					
				道德教育	2									
小計	必修科目	0	0		6	4		4	4		0	0	10	8
教育する実践 科目に関							(介護等体験)			教育実習研究(事前事後指導を含む)	1	1	修得必須7	修得必須5
									教育実習Ⅰ	2	2			
									教育実習Ⅱ	2	(2)			
									教職実践演習	2	2			
小計	必修科目	0	0		0	0		0	0		7	5(2)	7	5(2)
設大 定学 が る 独 科 自 に				道德教育		2							修得必須4	修得必須12
小計	必修科目	0	0		0	2		0	0		0	0	0	2
施行に 関則 する 第6 科6 目条 の6	日本国憲法	2	2										修得必須8	修得必須8
	体育実技 ※	1.5	1.5											
	運動科学概論	1	1											
	英会話1 ※	1	1											
	英会話2 ※	1	1											
	情報科学入門 ※	1	1											
情報処理演習 ※	1	1												
小計	必修科目	8.5	8.5		0	0		0	0		0	0	8.5	8.5
合計	必修科目	22.0	22.0		23.5	23.5		18.5	18.5		7	5	71	69
	(選択科目)										(2)	(2)		
資格認定に必須の履修単位数													67	67
備考	1 教職課程の科目(※の科目を除く。)単位は、授業時間90分、授業回数15回開講し、2単位とする。													
	2 凡例：単位数の(2)は選択科目の単位数 ：授業科目の※は薬科学科の必修、選択又は自由科目													

教職課程カリキュラム表（令和5年度以降入学学生に対応）

	1年次			2年次			3年次			4年次			単位数	
	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	授業科目	中学	高校	中学	高校
教科及び教科の指導法に関する科目	教養化学 ※	1.5	1.5	薬品物理化学1 ※	1.5	1.5	天然有機化学 ※	1.5	1.5				修得必須28	修得必須24
	教養生物学 ※	1.5	1.5	地学概説Ⅰ	1	1	薬品合成1 ※	1.5	1.5					
	教養物理学 ※	1.5	1.5	化学系実習1 ※	1	1	分子生物学1 ※	1.5	1.5					
	分析化学1 ※	1	1	生物系実習1 ※	1	1	理科教育法3	2	2					
	薬用植物学 ※	1	1	物理学実験	2	2	理科教育法4	2	2					
				化学系実習2 ※	1	1	地学概説Ⅱ	2	2					
				生物系実習2 ※	1	1	地学実験	2	2					
				理科教育法1	2	2								
			理科教育法2	2	2									
小計	必修科目	6.5	6.5		12.5	12.5		12.5	12.5		0	0	31.5	31.5
教育の基礎的理解に関する科目	教育基礎論(原理・教育史)	2	2	教育制度(法規・制度・行政)	2	2	特別支援教育概論	2	2				修得必須10	修得必須10
	教職概論	2	2	教育の心理学	2	2								
	教育実地研究	2	2											
	教育課程論	2	2											
小計	必修科目(選択科目)	8	8		4	4		2	2		0	0	14	14
教習道徳及び時間等に関する指導				生徒進路・指導論(キャリア教育)	2	2	教育相談	2	2				修得必須10	修得必須8
				教育方法・技術論(ICTの活用を含む)	2	2	特別活動・総合的な学習の時間指導法	2	2					
				道徳教育	2									
小計	必修科目	0	0		6	4		4	4		0	0	10	8
教育する実践に関する科目							(介護等体験)			教育実習研究(事前事後指導を含む)	1	1	修得必須7	修得必須5
									教育実習Ⅰ	2	2			
									教育実習Ⅱ	2	(2)			
									教職実践演習	2	2			
小計	必修科目	0	0		0	0		0	0		7	5(2)	7	5(2)
設大が定める独自科目				道徳教育		2							修得必須4	修得必須12
小計	必修科目	0	0		0	2		0	0		0	0	0	2
施行に規則する第6科6条の6	日本国憲法	2	2										修得必須8	修得必須8
	体育実技 ※	1.5	1.5											
	運動科学概論	1	1											
	英会話1 ※	1	1											
	英会話2 ※	1	1											
	情報科学入門 ※	1	1											
情報処理演習 ※	1	1												
小計	必修科目	8.5	8.5		0	0		0	0		0	0	8.5	8.5
合計	必修科目(選択科目)	23.0	23.0		22.5	22.5		18.5	18.5		7	5(2)	71	69(2)
資格認定に必須の履修単位数													67	67
備考	1 教職課程の科目(※の科目を除く。)単位は、授業時間90分、授業回数15回開講し、2単位とする。 2 凡例：単位数の(2)は選択科目の単位数 : 授業科目の※は薬科学科の必修、選択又は自由科目													

