

【学修成果の数字について】
 1. 豊かな教養 2. 確かな専門性 3. 創造的な知性 4. 社会的な実践力
 5. グローバルな視野 6. 情報通信技術の活用能力 7. 汎用的な知力
 【各項目との関連について】
 ◎強い相関があるもの ○中程度の相関があるもの

薬学部薬学科 カリキュラムマップ

年次	科目名	必選区分	単位数	学修成果						
				1	2	3	4	5	6	7
2	情報処理A-1	必修	1		○				◎	
2	情報処理A-2	必修	1		○				◎	○
1	解剖生理学概論	必修	2	○	◎					
2	薬学英語I	必修	1		○			◎		
2	薬学英語II	必修	1				○	◎		○
1	医療倫理学Ⅰ	必修	1	○			◎			○
3	医療倫理学Ⅱ	必修	1	○			◎			○
3	基礎臨床心理学	必修	2	○	○					◎
4	臨床心理学	必修	2		○		◎			
1	薬学概論	必修	1		◎		◎			
1	ジェネリックスキル概論	必修	2	◎			○			
1	早期体験学習	必修	1		◎		◎			
1	物理化学Ⅰ	必修	2	○	◎	○				
1	物理化学Ⅱ	必修	2	○	◎					
2	物理化学Ⅲ	必修	2		◎	○				
1	分析化学Ⅰ	必修	2	○	◎					
2	分析化学Ⅱ	必修	2	○	◎					
2	分析化学Ⅲ	必修	2		◎	○				
3	放射化学	選択	1	○	◎		○			
1	有機化学Ⅰ	必修	2		◎					○
1	有機化学Ⅱ	必修	2	○	◎					○
2	有機化学Ⅲ	必修	2	○	◎					
2	有機化学Ⅳ	必修	2	○	◎					○
3	有機化学Ⅴ	選択	2	○	◎					
3	医薬品化学	必修	2	○	◎					○
2	生薬Ⅰ	必修	1	○	◎					
2	生薬Ⅱ	選択	1	○	◎					
2	天然物化学	必修	2	○	◎					
4	漢方概論	必修	2	○	◎		○			
1	病態生理解剖学	必修	2	○	◎					
1	生化学Ⅰ	必修	2		◎	○				○
1	生化学Ⅱ	必修	2		◎	○				○
2	生化学Ⅲ	選択	2	○	◎		○			
1	分子生物学	必修	2		◎					○
2	細胞生物学	選択	2	○	◎					○
2	免疫学	選択	2		◎					○
2	微生物化学Ⅰ	必修	2	○	◎	○				
2	微生物化学Ⅱ	必修	2	○	◎					○
2	発生生物学	必修	2	○	◎					
2	衛生薬学Ⅰ	必修	2		◎		◎	○		
3	衛生薬学Ⅱ	必修	2		◎		◎			
3	衛生薬学Ⅲ	必修	2		◎		◎			
1	薬理学Ⅰ	必修	2	○	◎					○
2	薬理学Ⅱ	選択	2	○	◎					○
2	薬理学Ⅲ	選択	2	○	◎					○
2	薬剤学Ⅰ	必修	2	○	◎	○	◎			
3	薬剤学Ⅱ	必修	2	○	◎	○	○			
3	臨床検査学	必修	1		◎	○		○		
3	薬物治療学Ⅰ	必修	2		◎		○			
3	薬物治療学Ⅱ	必修	2		◎		○			
4	薬物治療学Ⅲ	必修	2		◎		○			
4	薬物治療学Ⅳ	必修	2		◎	○	○		○	○
4	腫瘍治療学	必修	1		◎		○			

3	医薬品情報管理学	必修	2		◎		○		○	
4	臨床薬物動態学	必修	2	○	◎	○	○			○
3	製剤学Ⅰ	必修	2		◎	○	○			○
4	製剤学Ⅱ	必修	2		◎	○	○			○
4	医薬統計・医療経済学	必修	2	○	◎	○			○	
4	薬事関係法規	必修	1	○	◎		○			
2	導入実習	必修	1	○	◎	○	○			○
5	実習前総括講義	必修	1		◎	○			○	○
6	卒業前総括講義	必修	1		◎		○			
6	薬学総論	必修	2		◎					○
2	物理系薬学実習Ⅰ	必修	1	○	◎					
2	物理系薬学実習Ⅱ	必修	1		◎	○				
3	物理系薬学実習Ⅲ	必修	1	○	◎		○			
3	物理系薬学実習Ⅳ	必修	1		◎	○	○			○
2	化学系薬学実習Ⅰ	必修	1	○	◎					○
2	化学系薬学実習Ⅱ	必修	1	○	◎					○
2	化学系薬学実習Ⅲ	必修	1	○	◎					
2	生物系薬学実習Ⅰ	必修	1		◎	○				○
2	生物系薬学実習Ⅱ	必修	1		◎	○	○			
3	生物系薬学実習Ⅲ	必修	1		◎	○				○
3	生物系薬学実習Ⅳ	必修	1		◎				○	○
3	生物系薬学実習Ⅴ	必修	1	○	◎					○
4	実務準備実習	必修	4		○		◎			
5	病院実務実習	必修	10		◎		◎			
5	薬局実務実習	必修	10	○	◎	○	○			○
3456	特別実習	必修	22		◎	○		○		○
234	遺伝子機能応用学演習	自由	1又は2		◎			◎		
234	創薬基盤分子設計学演習	自由	1又は2		◎					○
234	生体機能分子合成学演習	自由	1又は2		◎	◎		○		○
234	機能分子構造解析学演習	自由	1又は2		◎					○
234	分子薬化学演習	自由	1又は2	○	◎	○				○
234	構造生命イメージング演習	自由	1又は2	○	◎		○	○	○	
234	天然薬物学演習	自由	1又は2	○	◎					
234	薬用植物学演習	自由	1又は2		◎	○		○		
234	薬物活性学演習	自由	1又は2		◎			○		○
234	微生物薬学演習	自由	1又は2		◎	○	○			
234	生命分析化学演習	自由	1又は2		◎			○		
234	環境分子保健学演習	自由	1又は2		◎			◎		
234	薬学生化学演習	自由	1又は2		◎		○			
234	製剤設計学演習	自由	1又は2	○	◎	○				
234	薬物治療学演習	自由	1又は2		◎			○		
234	臨床薬物動態学演習	自由	1又は2	○	◎	○	○	○	○	
234	臨床薬理学演習	自由	1又は2				◎	◎	◎	◎
234	薬剤学演習	自由	1又は2	○	◎	○				○
234	疾患モデル学演習	自由	1又は2	○	◎	○				
234	分子血管制御学演習	自由	1又は2	○	◎					○
234	実験動物学演習	自由	1又は2	○	◎	○				
234	資源開発学演習	自由	1又は2		◎			◎		
234	生殖発生学演習	自由	1又は2	◎	◎					
234	ゲノム機能学演習	自由	1又は2		◎				◎	
234	ゲノム神経学演習	自由	1又は2	○	◎	○				
234	機器分析学演習	自由	1又は2	○	◎	○				
234	医薬品包装学演習	自由	1又は2	○	◎					
234	創薬データサイエンス演習	自由	1又は2		○				◎	○

薬学部創薬・生命薬科学科 カリキュラムマップ

年次	科目名	必修区分	単位数	学修成果						
				1	2	3	4	5	6	7
2	情報処理A-1	必修	1		○				◎	
2	情報処理A-2	必修	1		○				◎	○
1	解剖生理学概論	必修	2	○	◎					
2	薬学英語I	必修	1		○			◎		
2	薬学英語II	必修	1				○	◎		○
1	医療倫理学Ⅰ	必修	1	○			◎			○
3	医療倫理学II	必修	1	○			◎			○
1	薬学概論	必修	1		◎		◎			
1	ジェネリックススキル概論	必修	2	◎			○			
1	早期体験学習	必修	1		◎		◎			
1	物理化学Ⅰ	必修	2	○	◎	○				
1	物理化学Ⅱ	必修	2	○	◎					
2	物理化学Ⅲ	必修	2		◎	○				
1	分析化学Ⅰ	必修	2	○	◎					
2	分析化学II	必修	2	○	◎					
2	分析化学III	必修	2		◎	○				
3	放射化学	選択	1	○	◎		○			
1	有機化学Ⅰ	必修	2		◎					○
1	有機化学Ⅱ	必修	2	○	◎					○
2	有機化学Ⅲ	必修	2	○	◎					
2	有機化学Ⅳ	必修	2	○	◎					○
3	有機化学Ⅴ	選択	2	○	◎					
3	医薬品化学	選択	2	○	◎					○
2	生薬学I	必修	1	○	◎					
2	生薬学II	選択	1	○	◎					
2	天然物化学	必修	2	○	◎					
1	病態生理解剖学	必修	2	○	◎					
1	生化学Ⅰ	必修	2		◎	○				○
1	生化学Ⅱ	必修	2		◎	○				○
2	生化学Ⅲ	選択	2	○	◎		○			
1	分子生物学	必修	2		◎					○
2	免疫学	選択	2		◎					○
2	微生物化学Ⅰ	必修	2	○	◎	○				
2	微生物化学Ⅱ	必修	2	○	◎					○
2	発生生物学	選択	2	○	◎					
2	細胞生物学	選択	2	○	◎	○				○
3	衛生薬学Ⅰ	必修	2		◎		◎	○		
3	衛生薬学Ⅱ	選択	2		◎		◎			
3	衛生薬学Ⅲ	選択	2		◎		◎			
4	薬事関係法規	選択	1	○	◎					
1	薬理学Ⅰ	必修	2	○	◎					○
2	薬理学Ⅱ	選択	2	○	◎					○
2	薬理学Ⅲ	選択	2	○	◎					○
2	薬剤学Ⅰ	必修	2	○	◎	○	◎			
3	薬剤学Ⅱ	選択	2	○	◎	○	○			
3	製剤学Ⅰ	必修	2		◎	○	○			○
4	製剤学Ⅱ	選択	2		◎	○	○			○
3	創薬学Ⅰ	選択	2	○	◎	○				
4	創薬学Ⅱ	選択	2		◎				○	○
3	バイオ情報学	選択	2		◎				◎	
4	企業経営・特許管理学	選択	2	◎	◎	◎				
2	導入実習	必修	1	○	◎	○	○			○

2	物理系薬学実習Ⅰ	必修	1	○	◎					
2	物理系薬学実習Ⅱ	必修	1		◎	○				
3	物理系薬学実習Ⅲ	必修	1		◎		○			
3	物理系薬学実習Ⅳ	必修	1		◎	○	○			○
2	化学系薬学実習Ⅰ	必修	1	○	◎					○
2	化学系薬学実習Ⅱ	必修	1	○	◎					○
2	化学系薬学実習Ⅲ	必修	1	○	◎					
2	生物系薬学実習Ⅰ	必修	1		◎	○				○
2	生物系薬学実習Ⅱ	必修	1		◎	○	○			
3	生物系薬学実習Ⅲ	必修	1		◎	○				○
3	生物系薬学実習Ⅳ	必修	1		◎				○	○
3	生物系薬学実習Ⅴ	必修	1	○	◎	○				○
2	実験動物学・生殖工学実習	必修	1	○	◎	○	○	○		○
2	ゲノム創薬科学実習	必修	1		◎					○
234	遺伝子機能応用学演習	選択	1又は2		◎			◎		
234	創薬基盤分子設計学演習	選択	1又は2		◎					○
234	生体機能分子合成学演習	選択	1又は2		◎	◎		○		○
234	機能分子構造解析学演習	選択	1又は2		◎					○
234	分子薬化学演習	選択	1又は2	○	◎	○				○
234	構造生命イメージング演習	選択	1又は2	○	◎		○	○	○	
234	天然薬物学演習	選択	1又は2	○	◎					
234	薬用植物学演習	選択	1又は2		◎	○		○		
234	薬物活性学演習	選択	1又は2		◎			○		○
234	微生物薬学演習	選択	1又は2		◎	○	○			
234	生命分析化学演習	選択	1又は2		◎			○		
234	環境分子保健学演習	選択	1又は2		◎			◎		
234	薬学生化学演習	選択	1又は2		◎		○			
234	製剤設計学演習	選択	1又は2	○	◎	○				
234	薬物治療学演習	選択	1又は2		◎			○		
234	臨床薬物動態学演習	選択	1又は2	○	◎	○	○	○	○	
234	臨床薬理学演習	選択	1又は2				◎	◎	◎	◎
234	薬剤学演習	選択	1又は2	○	◎	○				○
234	疾患モデル学演習	選択	1又は2	○	◎	○				
234	分子血管制御学演習	選択	1又は2	○	◎					○
234	実験動物学演習	選択	1又は2	○	◎	○				
234	資源開発学演習	選択	1又は2		◎			◎		
234	生殖発生学演習	選択	1又は2	◎	◎					
234	ゲノム機能学演習	選択	1又は2		◎				◎	
234	ゲノム神経学演習	選択	1又は2	○	◎	○				
234	機器分析学演習	選択	1又は2	○	◎	○				
234	医薬品包装学演習	選択	1又は2	○	◎					
234	創薬データサイエンス演習	選択	1又は2		○				◎	○
34	特別実習	必修	12		◎	○		○		○