

# 「数理・データサイエンス・AI教育プログラム」学部別履修モデル

教養教育
1年次以上対象
2年次以上対象
3年次以上対象
4年次以上対象

学部名:薬学部 1/1

想定対象学生: 薬学科学学生
修得単位合計: 17
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: 医療のためのデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・医療データの適切な取り扱いと解析方法 ・医療における統計、治験、疫学の実際

想定対象学生: 創薬科学科学学生
修得単位合計: 18
修了レベル: 応用基礎レベル
履修モデルタイトル: 創薬のためのデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容: ・創薬に関連するデータやプログラムの活用 ・医薬品開発における統計、治験、疫学の実際

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
6年	医療統計学	[オ1][オ4][オ7][オ8]	2	2
5年				
4年				
3年				
3年				
3年	総合薬学演習	[オ7]	1	1
3年	医療薬剤学	[2][オ1][オ8]	2	2
3年	医療系実習(薬剤学)	[オ1][オ4][オ7]	1	1
3年	統計学	[5][オ1][オ4][オ7][オ8]	2	2
2年	物理系実習(物理化学Ⅰ)	[3][オ7]	1	1
1年	自然現象のモデル化とその解析	[オ1]	2	2
1年	脳科学入門	[1][オ9]	2	2
1年	解析学-A	[オ1]	2	2
1年	解析学-B	[オ1]	2	

履修学年	科目名	内容番号	単位	修得単位
6年				
5年				
4年				
3年	製薬企業と創薬	[オ7]	1	1
3年	総合薬学演習	[オ7]	1	1
3年	医療薬剤学	[2][オ1][オ8]	2	2
3年	医療系実習(薬剤学)	[オ1][オ4][オ7]	1	1
3年	合成化学	[オ7]	2	2
3年	統計学	[5][オ1][オ4][オ7][オ8]	2	2
2年	物理系実習(物理化学Ⅰ)	[3][オ7]	1	1
1年	自然現象のモデル化とその解析	[オ1]	2	2
1年	脳科学入門	[1][オ9]	2	2
1年	解析学-A	[オ1]	2	2
1年	解析学-B	[オ1]	2	

必修 「情報処理-B」 内容番号:[1][2][3][4][5][オ1][オ3][オ7] 単位:2