

令和3年度(2021年度) 杏林大学データサイエンス標準教育プログラム カリキュラムマップ

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
医学部	医学科	情報科学	1	通年	●	◎	
		フレチュートリアルII	1	通年	●	◎	
		医学統計学	1	通年	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	臨床検査技術学科	医療情報処理演習	2	前期	○	◎	
		医療情報科学	2	前期	●	◎	
		数学	1	前期	○		△
		統計学	1	後期	○		△
		精度管理科学	4	前期	●		△
		検査管理科学	3	前期	●		△
		卒業研究(データサイエンス分野)	4	通年	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	健康福祉学科	情報処理演習	2	前期	○	◎	
		基礎数学	1	前期	○		△
		疫学	3	後期	○		△
		公衆衛生学I	1	前期	●	◎	
		公衆衛生学II	1	後期	○		△
社会調査概論	2	前期	●	◎			

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	看護学科看護学専攻	情報処理論	1	後期	●	◎	
		統計学	1	後期	○		△
		疫学	2	後期	●	◎	
		保健統計	3	前期	●		△
		公衆衛生学	1	後期	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	看護学科看護実践教育専攻	情報処理論	1	前期	●	◎	
		基礎数学	1	前期	○		△
		疫学	3	前期	●		△
		保健統計	2	後期	●	◎	
		公衆衛生学	1	前期	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	臨床工学科	医療情報科学	1	前期	●	◎	
		計算機演習	2	前期	●	◎	
		医用医療情報処理工学	2	後期	●	◎	
		医用医療情報処理工学実習	2	後期	○		△
		基礎数学	1	前期	○		△
		数学	1	前期	●	◎	
		応用数学	1	後期	●	◎	
		統計学演習	1	後期	○		△
		医用計測工学	3	前期	●		△
		医用計測工学実習	3	前期	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	救急救命学科	情報処理演習	2	後期	○	◎	
		医療情報科学	2	前期	○		△
		数学	1	前期	○		△
		統計学	1	後期	○		△
		公衆衛生学I	1	前期	●	◎	
		公衆衛生学II	1	後期	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	理学療法学科	情報処理論	1	前期	●	◎	
		数学	1	前期	○		△
		統計学	1	後期	○		△
		公衆衛生学I	2	前期	●	◎	
		公衆衛生学II	2	後期	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	作業療法学科	情報処理論	1	前期	●	◎	
		数学	1	前期	○		△
		統計学	1	後期	○		△
		公衆衛生学I	2	前期	●	◎	
		公衆衛生学II	2	後期	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	診療放射線技術学科	基礎画像工学	1	後期	●	◎	
		基礎数学	1	前期	○		△
		微分積分学	1	前期	○	◎	
		応用数学	1	後期	●	◎	
		計算機演習	1	前期	●	◎	
		統計学演習	1	後期	●	◎	
		医用医療統計学演習	4	前期	○		△
		公衆衛生学	1	前期	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	臨床心理学科	情報処理論	2(1)	前期	●	◎	
		基礎数学	1	前期	○		△
		心理学統計法	1	後期	●	◎	
		公衆衛生学	1	前期	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
総合政策学部	総合政策学科	情報処理演習	2	3セメ以降	○	◎	
		ローカル・ガバメント論	2	3セメ以降	○	◎	
		統計学	1	1セメ以降	○		△
		計算力演習I	2	3セメ	●	◎	
		計算力演習II	2	4セメ	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
総合政策学部	企業経営学科	情報処理演習	2	3セメ以降	○	◎	
		ローカル・ガバメント論	2	3セメ以降	○	◎	
		統計学	1	1セメ以降	○		△
		計算力演習I	2	3セメ	●	◎	
		計算力演習II	2	4セメ	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
外国語学部	英語学科	データリテラシー	1	前期	●	◎	
		データサイエンス	1	後期	●	◎	
		統計学	3	前期	○		△
		情報処理	1	前期	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
外国語学部	中国語学科	データリテラシー	1	前期	●	◎	
		データサイエンス	1	後期	●	◎	
		統計学	3	前期	○		△
		情報処理	1	前期	○		△

学部	学科	科目名	学年	開講時期	必修・選択	認定科目	推奨科目
外国語学部	観光交流文化学科	データリテラシー	1	前期	●	◎	
		データサイエンス	1	後期	●	◎	
		統計学	3	前期	○		△
		情報処理	1	前期	○		△