

## 令和6年度（2024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	前期後期セメスター	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	●	◎	
		医学統計学	1	通年	●	◎	
保健学部	臨床検査技術学科  (井の頭キャンパス)	データサイエンスリテラシー	1	前期	○	◎	
		医療情報科学	2	前期	●	◎	
		数学	1	前期	○		△
		統計学	1	前期	○		△
		精度管理学	3	後期	●		△
		検査管理学	3	前期	●		△
		公衆衛生学Ⅰ	2	前期	●	◎	
		公衆衛生学Ⅱ	1	後期	○		△
		医療データマイニング	2	前期	○		△
		医用画像AI解析	3	前期	○		△
		特別演習（データサイエンス）	1から3	前期/後期	○		△
		医療統計学	3	後期	●		△
		卒業研究（データサイエンス分野）	4	前期/後期	○		△
保健学部	健康福祉学科  (八王子キャンパス)	情報処理演習	2	前期	○	◎	
		基礎数学	1	後期	○		△
		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	●	◎	
保健学部	健康福祉学科  健康スポーツプログラム  (八王子キャンパス)	基礎数学	1	前期	○		△
		社会福祉調査の基礎	1	後期	●	◎	
		公衆衛生学Ⅰ	1	前期	●	◎	
		社会調査概論	2	後期	●	◎	
		情報処理演習	2	前期	●	◎	
保健学部	看護学科看護学専攻  (八王子キャンパス)	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	●	◎	
保健学部	看護学科看護養護専攻	情報処理論	1	前期	●	◎	
		情報科学	1	後期	●	◎	
		疫学・保健統計	3	後期	●		△
		公衆衛生学	1	前期	●	◎	
保健学部	臨床工学科  (八王子キャンパス)	計算機演習	2	前期	●	◎	
		医用情報処理工学	2	後期	●	◎	
		医用情報処理工学実習	2	後期	○		△
		医療情報科学	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	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	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	前期後期セメスター	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	リハビリテーション学科 理学療法学専攻	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	前期後期セメスター	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	リハビリテーション学科 作業療法学専攻	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	前期後期セメスター	必修・選択	認定科目	推奨科目
保健学部	リハビリテーション学科 言語聴覚療法学専攻	情報処理論	1	前期	●	◎	
		数学	1	前期	○		△
		統計学	1	後期	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	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	●	◎	
		医用統計学演習	3	前期	○		△
		公衆衛生学	1	前期	●	◎	

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	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	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	前期後期セメスター	必修・選択	認定科目	推奨科目
総合政策学部	総合政策学科	情報リテラシーA	1	1	●	◎	
		情報リテラシーB	1	2	●	◎	
		情報社会論	1	1	●	◎	
		経済統計	2	3セメ以降	○		△
		マーケティング総論	2	3セメ以降	○		△
		プログラミング基礎	2以降	3セメ以降	○		△
		プログラミング応用	2以降	4セメ以降	○		△
		データサイエンス基礎	2以降	3セメ以降	○		△
		データサイエンス応用	2以降	4セメ以降	○		△

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	必修・選択	認定科目	推奨科目
総合政策学部	企業経営学科	情報リテラシーA	1	1	●	◎	
		情報リテラシーB	1	2	●	◎	
		情報社会論	1	1	●	◎	
		経済統計	2	3セメ以降	○		△
		マーケティング総論	2	3セメ以降	○		△
		プログラミング基礎	2以降	3セメ以降	○		△
		プログラミング応用	2以降	4セメ以降	○		△
		データサイエンス基礎	2以降	3セメ以降	○		△
		データサイエンス応用	2以降	4セメ以降	○		△

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	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	2	前期・後期	○		△
		情報処理	1	前期	○		△

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	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	2	前期・後期	○		△
		情報処理	1	前期	○		△

学部	学科	科目名	学年	前期後期セメスター	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	2	前期・後期	○		△
		情報処理	1	前期	○		△