

神戸大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）

医学部 医学科

【令和7年度入学生用】

	授業科目名	授業科目の区分	単位数	必要修得単位数
必修	データサイエンス概論A	教養科目（総合系）	1	2単位
	データサイエンス概論B	教養科目（総合系）	1	
選択必修	微分積分1	共通専門基礎科目	1	6単位
	微分積分2	共通専門基礎科目	1	
	微分積分3	共通専門基礎科目	1	
	微分積分4	共通専門基礎科目	1	
	生物統計学	専門科目	2	2単位
	データサイエンス基礎演習	教養科目（総合系）	1	
	データサイエンスPBL演習	教養科目（総合系）	1	
必要修得単位数の合計				10単位

医学部 医療創成工学科

	授業科目名	授業科目の区分	単位数	必要修得単位数
必修	データサイエンス概論A	教養科目（総合系）	1	2単位
	データサイエンス概論B	教養科目（総合系）	1	
選択必修	基礎数学Ⅰ	専門科目	1	2単位以上
	基礎数学Ⅱ	専門科目	1	
	応用数学Ⅰ	専門科目	1	
	応用数学Ⅱ	専門科目	1	
	応用数学Ⅲ	専門科目	1	
	応用数学Ⅳ	専門科目	1	2単位以上
	データサイエンス基礎演習	教養科目（総合系）	1	
	データサイエンスPBL演習	教養科目（総合系）	1	
	医療機器プログラム概論	専門科目	1	
	医療機器用プログラミング実習	専門科目	1	
必要修得単位数の合計				6単位以上

医学部 保健学科

	授業科目名	授業科目の区分	単位数	必要修得単位数
必修	データサイエンス概論A	教養科目（総合系）	1	2単位
	データサイエンス概論B	教養科目（総合系）	1	
選択必修	線形代数入門1	共通専門基礎科目	1	2単位以上
	線形代数入門2	共通専門基礎科目	1	
	微分積分入門1	共通専門基礎科目	1	
	微分積分入門2	共通専門基礎科目	1	
	統計学	専門科目	1	2単位以上
	データサイエンス基礎演習	教養科目（総合系）	1	
	医療情報処理学	専門科目	1	
	看護情報学	専門科目	1	
	データサイエンスPBL演習	教養科目（総合系）	1	
必要修得単位数の合計				6単位以上