

**理工学部     データサイエンス学科**

以下の科目は、実務経験のある教員による授業科目の一覧です。各授業を担当する教員は、その実務経験を十分に活かして授業を行っています。詳細は、各シラバスを参照してください。

分類	授業科目名	単位数	授業担当者の実務経験
全学 共通科目	安全と危機管理学	2	各シラバスを参照
	薬の現在・過去・未来	2	
	科学とはなんだろう	2	
	グローバルに広がる社会とわたし	2	
専門科目	医療とボランティア	2	
	日本国憲法	2	
	地域健康管理学入門	2	
	心理学	2	
	経済学	2	
	データサイエンス・AI入門	2	
	数理科学入門	2	
	数学基礎演習	1	
	ライフデザイン4	1	
	物理学1	2	
	物理学2	2	
	情報基礎	2	
	情報技術基礎	2	
	プログラミング1	2	
	プログラミング2	2	
	プロジェクト演習	2	
	離散数学	2	
	データサイエンス応用基礎1	2	
	データ構造とアルゴリズム	2	
	計測論	2	
	人工知能	2	
	医療管理論	2	
	経済情報学	2	
	グラフ理論	2	
	データサイエンス応用基礎2	2	
	多変量解析	2	
	デジタル信号処理	2	
	実践的機械学習	2	
	画像情報処理	2	
	経営情報学	2	
ビジネス価値創造論	2		
企業実習（インターンシップ）	2		
合計単位数		70	