

# 国際経済学部データサイエンス経済 (DSE) コースのカリキュラム

◆…新設科目

		科目名	履修年次			
			1	2	3	4
基盤科目 (全学科目)	経済関係科目	統計分析入門	◆			
	基本技能	情報リテラシー	◆			
		データサイエンスリテラシー	◆			
		社会調査法(質的データ分析の基礎を含む。)		◆		
入門科目		経済数学入門	◆			
		データサイエンスの基礎	◆			
		<b>コース共通科目</b>				
		データ処理の基礎		◆		
		経済数学(線形代数)		◆		
		計量経済学I		◆		
		計量経済学II		◆		
		<b>コンピュータサイエンス科目群</b>				
		数理モデルとアルゴリズム		◆		
		プログラミングI(講義科目)		◆		
		プログラミングII(少数科目)		◆		
		情報セキュリティと情報通信		◆		
		<b>データアナリシス科目群</b>				
		データサイエンスのための数学		◆		
		データ分析とデータ可視化		◆		
		多変量解析		◆		
		<b>データサイエンス応用科目群</b>				
		企業・財務・知財データ分析入門		◆		
		市場・消費データ分析入門		◆		
		公共データ分析入門		◆		
		<b>コース共通科目群</b>				
		経済統計I			◆	
		経済統計II			◆	
		時系列分析			◆	
		<b>コンピュータサイエンス科目群</b>				
		データエンジニアリングとデータベース			◆	
		データ処理の応用(データマイニングの手法)			◆	
		<b>データアナリシス科目群</b>				
		機械学習I(教師あり)			◆	
		機械学習II(教師なし)			◆	
		テキストデータ分析			◆	
		社会ネットワーク分析			◆	
		<b>データサイエンス応用科目群</b>				
		産業DX・AI活用の事例分析			◆	
		社会経済予測			◆	
		企業・財務・知財データ実践研究			◆	
		経済・市場データ実践研究			◆	
		公共データ実践研究			◆	
		<b>演習科目</b>				
		入門演習I	◆			
		入門演習II	◆			
		専門演習I			◆	
		専門演習II			◆	
		専門演習III				◆
		専門演習IV				◆

計22科目が新設!

注) 今後変更となる可能性があります。