

データサイエンス 開講科目表／修了要件

コース	群	要件	科目名	所管
データサイエンス (20単位)	DSb： データサイエンス-基礎	6単位 以上	情報リテラシー：コンピュータサイエンス入門	CLAコア
			情報リテラシー：データサイエンス入門	
			日本語自然言語処理入門	日本語日文学科
			社会を読み解くデータサイエンス基礎	国際交流学科
			データ分析設計	
	DSa： データサイエンス-応用	8単位 以上	Excelによるデータ分析（ベイズ推定による予測）	コミュニケーション学科
			原因と結果のデータ分析（AMOSによる共分散構造分析）	
			行動科学のためのデータ解析（SPSSによる統計・解析）	
			テキスト分析（Web上データの潜在意味分析）	
			話しことばを分析する	
	社会を読み解くデータサイエンス応用	国際交流学科		
	DSp： データサイエンス-プログラミング	2単位 以上	PythonとC#による日本語自然言語処理プログラミング	コミュニケーション学科
			プログラミングとデータの可視化	国際交流学科

*各科目はすべて2単位。

データサイエンス（20単位）※

DSb：データサイエンス-基礎 (6単位以上)	DSa：データサイエンス-応用 (8単位以上)	DSp：データサイエンス-プログラミング (2単位以上)
----------------------------	----------------------------	---------------------------------

※CLAコア科目及び各学科専門科目で構成。