

○データサイエンスオープンプログラム 科目一覧

科目群	開講学期 ^{※1} および科目		修了要件 ^{※2}
DS 入門科目群	後期	「データサイエンス入門」	必須
統計学関連科目群	前期	「確率・統計学」 「確率論」 「システム数学Ⅱ」 「生命情報学」	科目群から2科目
	後期	「認知心理学」 「確率論と情報理論」	
DS 基礎科目群	前期	「オペレーションズリサーチ」	科目群から1科目
	後期	「データベース工学」	
データ AI 関連科目群	前期	「画像認識（2022年度より開講）」 「パターン認識」	科目群から1科目
	後期	「数理情報科学（2022年度より開講）」 「人工知能統論」	
DS 演習科目群	前期	「データサイエンス演習（2022年度より開講）」 「実験調査データ解析」	科目群から1科目
	後期	「AIプログラミングⅠ」 「複雑系と情報処理（2022年度より開講）」	
DS 応用科目群	前期	「情報マネジメント論」 「認知システム論」 「信号処理基礎」	科目群から2科目
	後期	「認知心理学演習」 「ワークプレイス論」 「モデル化と要求開発」 「音声音楽処理」 「データの可視化（2022年度より開講）」 「インタラクティブシステム」 「応用データ解析（2022年度より開講）」 「信号処理応用」	

※1 開講学期：前期 4月～8月，後期 9月～1月

※2 修了要件：各科目群から要件を充たす計8科目以上を単位修得すること（1科目2単位）