

コース名	職業実践力コース	
プログラム名	データサイエンス	
科目名	AIデータサイエンス概論	
講師名	宮崎 光世	
所属・役職	兵庫大学 現代ビジネス学部 現代ビジネス学科 教授	
科目の概要・目的	本講義は、Udemyにより大学向けに開発された教育コンテンツを使用して実施します。数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアムによる、数理データサイエンスAI（リテラシーレベル）モデルカリキュラムに準拠しており、データ活用の前提となるリテラシーを漏れなく得ることができます。	
テーマ	第1回	データサイエンスとは、重要視される背景、技術キーワード
	第2回	社会で起きている変化、企業の変革
	第3回	社会で活用されているデータ
	第4回	データ・AIの活用領域、AIの定義、歴史
	第5回	データ・AI利活用のための技術
	第6回	データ活用とは、アプローチ・プロセス
	第7回	データ・AI利活用の現場
	第8回	データ・AI利活用の最新動向
	第9回	データを読む 種類・代表値・ばらつき
	第10回	データを読む 相関と因果・母集団と抽出
	第11回	データを説明する グラフをつくる・データの比較・適切なグラフ表現
	第12回	データを扱う
	第13回	データ・AIを扱う上での留意事項 ELSI・個人情報保護
	第14回	データ・AIを扱う上での留意事項 バイアス
	第15回	データを守る上での留意事項とまとめ セキュリティーとメッセージ