

2

新・教養: データサイエンスを学ぶ! (オンライン講座)



講座概要



今日では、世代・地域・分野を問わず広く IT 機器が使用されるに至り、データは官庁企業だけでなく個人の生活の中でも収集・利用されています。データサイエンスについて学び、データがどのように収集され、分析・利用されているのかをみてみましょう。

日 程	講義題目	講 義 内 容	講 師
【Zoom】 6月5日(土) 10:30~12:00	データサイエンスと 機械学習	データ利用が盛んになった社会背景と、データ分析の流れを説明して、応用例として機械学習を紹介します。	自然科学系(工学部) 教授 山崎 達也
【YouTube】 6月7日(月) 配信開始		6月5日(土)の講義録画を配信します。	
【Zoom】 6月12日(土) 10:30~12:00	データ活用による ビジネス戦略	他社との競争に勝つため、企業で行われているデータ活用例について紹介します。	自然科学系(理学部) 教授 山田 修司
【YouTube】 6月14日(月) 配信開始		6月12日(土)の講義録画を配信します。	
【Zoom】 6月19日(土) 10:30~12:00	データサイエンスと リテラシー	データは、日常生活などの身の周りでも活用されています。身近な例を通して、データの捉え方や取り扱う際の注意点について考察します。	教育・学生支援機構 コモンリテラシーセンター 准教授 五島 讓司
【YouTube】 6月21日(月) 配信開始		6月19日(土)の講義録画を配信します。	
【Zoom】 6月26日(土) 10:30~12:00	データの処理と プログラミング	データの処理・計算とプログラミングとがどのように関係し、どのように利用されるのかを紹介します。	教育・学生支援機構 コモンリテラシーセンター 特任准教授 齋藤 裕
【YouTube】 6月28日(月) 配信開始		6月26日(土)の講義録画を配信します。	

■ **【Zoom】** の受講では、講義時間中に音声通話とメッセージによる質問を受付けます。
音声通話で質問をご希望の方は、マイク等を備えた機器が必要です。

■ 配信期間中は、メール等でも質問を受付けます。