

2

新・教養: データサイエンスを学ぶ! (オンライン講座)



講座の概要

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。データサイエンス学習を通じて、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。

講座の内容

日 程	講義 題 目	講 義 内 容	講 師
【Zoom版】 12月 6日(日) 10時30分~12時	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版】 12月 7日(月) 配信開始		12月6日(日)の講義録画を配信します。	
【Zoom版】 12月13日(日) 10時30分~12時	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版】 12月14日(月) 配信開始		12月13日(日)の講義録画を配信します。	
【Zoom版】 12月20日(日) 10時30分~12時	データサイエンスと リテラシー ~身の周りのデータサイエンス~	データは、日常生活など身の周りでも活用されています。データの捉え方や取り扱う際の注意事項について、身近な例を通して考察します。	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版】 12月21日(月) 配信開始		12月20日(日)の講義録画を配信します。	
【Zoom版】 12月27日(日) 10時30分~12時	データの処理と プログラミング	コンピュータプログラムの動作を通し、データの整理や計算がどのように実現されているのかを学びます。	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版】 12月28日(月) 配信開始		12月27日(日)の講義録画を配信します。	

- ・【Zoom版】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。音声通話での質問をご希望の方は、マイク等を備えた機器が必要です。
- ・【Zoom版】 【YouTube版】どちらも配信後にメール等で質問を受付けます。
- ※ 講義当日、【Zoom版】を受講できなかった場合は、配信期間内に【YouTube版】で再受講できます。