

データサイエンス入門 -統計基礎編- (Excel2016 対応)

コース概要

コースコード	UVC400
コース概要	ビジネスデータ分析に必要な統計の基本スキルを身につけます。理論の学習だけでなく、Excel を使って実際にデータ分析を行うことで、データサイエンスの基礎を理解できます。
コース到達目標	<ul style="list-style-type: none"> 代表的な統計手法について説明できるようになります。 Excel を使って、実際にデータ分析が行えるようになります。
学習期間	5 時間

コース詳細

対象者	データを分析する方法を学びたい方
前提知識	<ul style="list-style-type: none"> Excel の基本操作ができること プログラミング経験はなくても問題ありません
コースカリキュラム	<ol style="list-style-type: none"> 1)統計学とは 2)基本統計量 <ul style="list-style-type: none"> ・度数分布表とヒストグラム ・平均値、中央値、最頻値 ・分散、標準偏差 3)確率分布 4)仮説検定 <ul style="list-style-type: none"> ・F 検定 ・t 検定 ・カイ二乗検定
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・本コースは、2019 年 2 月 1 日より提供いたします。 ・本コースの実習を行う場合は、Microsoft Excel 2016 の実行環境が必要です。