

BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	データサイエンス入門 -統計基礎編- (Excel対応)			eラーニング
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。 理論の学習だけではなく、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。			
学習目標	・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。			
対象者	・データを分析する方法を学びたい方			
前提知識	・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			
学習時間	5時間(eラーニング)	契約期間	3ヶ月	
内容	1)統計学とは 2)基本統計量 ・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 ・F検定 ・t検定 ・カイ二乗検定			
備考	・本コースは、「データサイエンス入門 パッケージ」に含まれます。 ・本コースの画面ショットは、Excel2016で作成しています。 ・本コースの実習を行う場合は、Microsoft Excelの実行環境が必要です。			