

# 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。 なお、実習操作は、WindowsPCを前提としております。			