

# 【別紙 1】 データサイエンス・オンライン講座 「社会人のためのデータサイエンス演習」の概要

**講座の目的：**ビジネス上での分析事例を中心に  
実践的なデータ分析（統計分析）の手法を習得する

**開 講 日：**2019年5月14日（火）

**学 習 時 間：**1回10分程度×5～6回程度（1週間）×5週

**課 題：**第1～4週の確認テストと最終課題の実施

**講 師：**データサイエンスに携わる専門家、大学教授、  
総務省統計局職員

**対 象：**社会人



週	各週のテーマ	内 容
1	データサイエンスとは	データサイエンスが必要とされる背景やデータ分析に基づく問題解決プロセスを紹介
2	分析の概念と事例	記述統計によるデータの把握と比較方法について学習
3	分析の具体的手法	相関関係等の2変数の関係や時系列データの解釈について学習
4	ビジネスにおける予測と分析結果の報告	回帰分析による予測や分析結果の報告と解釈について学習
5	ビジネスでデータサイエンスを実現するために	ビジネスでデータサイエンスを実現するためのポイントについて解説