

令和2年6月30日

## 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」の受講者募集開始

総務省は、将来の経済成長を担う“データサイエンス”力の高い人材育成のための取組として、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」を令和2年9月29日（火）から開講することとし、本日から受講者の募集を開始します。

本講座は、実践的なデータ分析の手法を学習することができます。

- 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」の受講者の募集を本日から開始します。
- 本講座は、平成28年4月に開講し、延べ約3万9千人以上に受講していただきました。  
行政やビジネスでの活用を想定した講座として、社会人や大学生に向けて、業務や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）の手法を分かりやすく解説します。
- 講座の開講は、令和2年9月29日（火）の予定です。  
本講座紹介用ウェブサイト（<https://gacco.org/stat-japan2/>）で11月29日（日）までの予定で、どなたでも受講登録が可能（登録料及び受講料無料）ですので、是非御活用ください。

※ 本講座は、令和元年5月に実施した講座を再び開講するものです。

（別添資料）

別紙 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

（連絡先）

統計局統計情報利用推進課

担当：本橋課長補佐 桑原係長

電話：03-5273-1023（直通）

FAX：03-3204-9361

E-mail：y-senryaku\_atmark\_soumu.go.jp

（スパムメール防止のため、「@」を「\_atmark\_」と表示しています。メールを送る際に「\_atmark\_」を「@」に直して入力してください。）

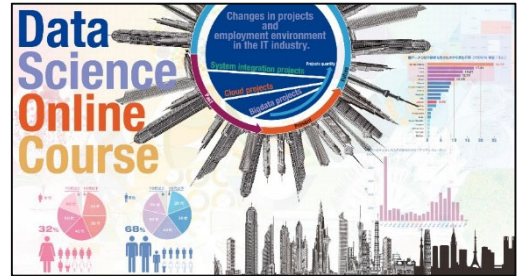
講座の目的：ビジネス上での分析事例を中心に  
実践的なデータ分析（統計分析）の手法を習得する

開 講 日：令和2年9月29日（火）

学 習 時 間：1回10分程度×5～6回程度（1週間）×5週

課 題：各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



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

▶ 講座の流れ



講師による説明動画でデータサイエンスを分かりやすく解説

各週の確認テストにより理解度を確認、最終課題により習熟度を確保

確認テスト及び最終課題の得点率により修了証を取得

▶ これまでに開講したデータサイエンス・オンライン講座

**「社会人のためのデータサイエンス入門」**

(講座の特徴)  
データ分析の基本的な知識を学べる入門編講座

(開 講 時 期)  
平成27年3月、11月  
平成28年3月※、12月  
平成29年5月※  
平成30年5月、11月※  
平成31年4月※  
令和元年10月、12月※  
令和2年5月

(学 習 時 間)  
1回10分程度×6～9回程度  
(1週間)×4週

(実 績)  
社会人を中心に延べ  
約89,000人が受講

**「社会人のためのデータサイエンス演習」**

(講座の特徴)  
「社会人のためのデータサイエンス入門」を踏まえ、より実践的な内容へ

(開 講 時 期)  
平成28年4月、11月※  
平成29年11月  
平成30年6月※  
令和元年5月、10月※

(学 習 時 間)  
1回10分程度×5～6回程度  
(1週間)×5週

(実 績)  
社会人を中心に延べ  
約39,000人が受講

**「誰でも使える統計オープンデータ」**

(講座の特徴)  
公的統計の基本的な知識とデータ分析の実践的な手法を学び、統計オープンデータの活用へ

(開 講 時 期)  
平成29年6月、10月※  
平成30年12月  
令和2年1月

(学 習 時 間)  
1回10分程度×5～7回程度  
(1週間)×4週

(実 績)  
社会人を中心に延べ  
約20,000人が受講

※特別開講：参考として動画の閲覧のみ可能な講座