報道資料

くらしの中に
総務省
MIC Ministry of Internal Affairs and Communications

令和８年 11 月 10 日

データサイエンス・オンライン講座
「“わかる・使える”統計解析プログラミング」の受講者募集開始
―令和９年１月 12 日新規開講―

総務省は、統計リテラシー向上の取組として、“データサイエンス”力の高い人材育成のため、データサイエンス・オンライン講座「“わかる・使える”統計解析プログラミング」を令和９年１月 12 日（火）から新たに開講することとし、本日から受講者の募集を開始します。

本講座は、Python を使った演習など実践的にデータの活用方法を学ぶことができます。是非御受講ください。

〇講座の概要

今回、講座全体の構成を見直して、「“わかる・使える”統計解析プログラミング」を新たに開講します。

AI や統計的手法を用いてデータ分析を行うために必要となるプログラミングの有用性、重要性を理解するとともに、実際に Python を用いたプログラミングの基本を学ぶことができます。

〇開講期間

令和９年１月 12 日（火）～３月 16 日（火）（予定）

〇受講登録

本講座紹介用ウェブサイト（https://gacco.org/stat-japan3/）において、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、是非御登録ください。

※ 受講登録は、令和９年２月22日（月）までの予定です。

（別紙）

データサイエンス・オンライン講座「“わかる・使える”統計解析プログラミング」の概要

（連絡先）
統計局統計情報利用推進課
担当：高橋　入江　丹野
電話：03-5273-1023（直通）
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。）

総務省統計局

データサイエンス・オンライン講座
「“わかる・使える”統計解析プログラミング」の概要

【別紙】

講座の目的：プログラミングの有用性、重要性を理解するとともに、実際にPythonを用いてプログラミングの基本を学ぶ
開 講 期 間：令和９年１月12日（火）～３月16日（火）予定
学 習 時 間：１回10分程度×４～７回程度（１週間）×４週
課　　題：各週の確認テストと最終課題の実施
講　　師：富田良治氏（TITC合同会社代表社員）



週	各週のテーマ	内　容
1	データサイエンスの基礎	データの見方や活用の流れなど、データサイエンスの基礎を学ぶ（データサイエンスの必要性、実際の業務への活用事例、データ活用の流れ等）
2	統計解析とPythonの基礎	統計解析やPythonの基礎知識を学び、演習を通じて簡単なコーディングを実践する（統計解析の基礎知識、Pythonの基礎、Pythonによるデータ把握演習等）
3	主要な分析手法	データの把握や予測に使える分析手法についてPythonを用いながら学ぶ（主成分分析、回帰分析、ランダムフォレスト等）
4	データ分析演習	実務での活用を想定したデータ分析を実践する（顧客満足度分析、需要予測分析等）

講座の流れ

講義動画 ⇨ 確認テスト及び最終課題 ⇨ 修了証の発行

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認

確認テスト及び最終課題の得点率により修了証を取得

今年度開講予定のデータサイエンス・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)
統計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)
令和８年８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24万１千人が受講

「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)
令和８年10月

(学習時間)
１回10分程度×５～８回程度（１週間）×５週

(実績)
社会人を中心に延べ
約10万７千人が受講

「“わかる・使える”統計解析プログラミング

(講座の特徴)
Pythonを使った演習を通じて、統計解析の基礎知識やデータの活用方法まで学べる講座

(開講予定時期)
令和９年１月

(学習時間)
１回10分程度×４～７回程度（１週間）×４週

新規開講

※　今年度、講座全体の構成を見直しました。昨年度まで提供した講座「誰でも使える統計オープンデータ」の講義内容を「社会人のためのデータサイエンス入門」に統合し、新たに「“わかる・使える”統計解析プログラミング」を開講します。