

# データサイエンス・オンライン講座 「誰でも使える統計オープンデータ」の概要

講座の目的:e-Stat<sup>※1</sup>やjSTAT MAP<sup>※2</sup>を使い、統計オープン

データを活用したデータ分析の手法を習得する

開 講 期 間:令和8年1月13日(火)~3月17日(火)予定

学 習 時 間:1回10分程度×5~7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:西内啓氏(株式会社データビークル共同創業者)ほか



週	各週のテーマ	內 容
1	e-Statを使った データ分析	e-Statの統計データを活用したデータ分析の事例、基本的な活用方法を学ぶ (統計を仕事に活かすとは、e-Statを使った現状把握・関連要因の探索・将来の予測等)
2	公的統計データの 活用①	国の経済の規模をはかるGDP統計と関連する公的統計の見方を学ぶ (景気判断に求められる統計、GDP統計の読み方、GDPの名目と実質等)
3	公的統計データの 活用②	人口統計・労働関連統計を中心に景気判断に用いられる統計の見方を学ぶ (経済成長と人口統計、労働市場の分析、公的統計の活用(人口統計、雇用・賃金統計)等)
4	地図で見る統計 (jSTAT MAP)の 活用	統計データと地図を組み合わせた活用方法等を学ぶ (地図で見る統計(jSTAT MAP)の機能紹介、簡単にできるレポート作成、活用事例紹介等)

- ※1 政府統計の総合窓口
- ※2 総務省統計局及び独立行政法人統計センターが運用する、各種統計データを地図上に表示し、視覚的に統計データを 把握できる地理情報システム

## ▶講座の流れ

### 講義動画

 $\Rightarrow$ 

### 確認テスト及び最終課題

 $\Rightarrow$ 

### 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

### ▶これまでに開講したデータサイエンス・オンライン講座

## <u>「社会人のための</u> 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)

初回開講: 平成27年3月 直近の開講: 令和7年6月 開講回数: 22回 ※特別開講会む

#### (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22万8千人が受講

# 「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)

初回開講: 平成28年4月 直近の開講: 令和7年9月 開講回数: 15回 ※特別開講会む

#### (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9万9千人が受講

## <u>「誰でも使える</u> 統計オープンデータ」

## (講座の特徴)

e-Stat(政府統計の総合窓口)等を使い、統計オープンデータの活用方法を学ぶ

### (開講時期)

初回開講: 平成29年6月 直近の開講: 令和7年1月 開講回数: 14回 ※特別開講会む

#### (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6万4千人が受講

※特別開講:参考として動画の閲覧のみ可能な講座