

講座の目的：e-Stat^{※1}やjSTAT MAP^{※2}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7年1月14日（火）～3月11日（火）

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	内容
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



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

▶ 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）

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6年6月

開講回数：21回 ※特別開講含む

（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214,000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）

初回開講：平成28年4月
直近の開講：令和6年9月

開講回数：14回 ※特別開講含む

（学習時間）

1回10分程度×5～7回程度
（1週間）×5週

（実績）

社会人を中心に延べ約96,000人が受講

「誰でも使える統計オープンデータ」

（講座の特徴）

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6年1月

開講回数：12回 ※特別開講含む

（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54,000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