

データ分析のための統計学入門

米国 NPO OpenIntro が頒布する” OpenIntro Statistics (4th Edition) ” の翻訳書で多くの人に統計学を学んでいただくため、できるだけ価格を抑えた普及版です。大学で初めて統計学を学ぶ学生、ビジネスでデータ分析をしている社会人のために書かれた豊富で実践的な練習問題を含む最適な統計学入門書となっています。

本書は社会における最近の課題を踏まえた統計学の学習の第一歩、統計学のデータ分析への応用についての適切な入門書で、事例問題を多く取り入れ、明快、簡潔な記述で学びやすくなっています。

また、本書は読者が統計的見方や方法の基礎を理解しやすくすると共に、以下の3つの論点を理解しやすく工夫しています。

- ・ 統計学は実際に幅広く利用されている応用分野である。
- ・ 関心のある実際のデータを使って学ぶためには必ずしも数学の深い理解が必要というわけではない。
- ・ 実際のデータは複雑であり、統計学も完全ではない。しかし、統計的分析の強みと弱みを理解することにより、様々な世界を学ぶことに役立つ。

目次

- 第1章 データ分析への誘い
- 第2章 統計データの記述
- 第3章 確率
- 第4章 確率変数の分布
- 第5章 統計的推測の基本
- 第6章 カテゴリカル・データの統計的推測
- 第7章 量的データに対する推測
- 第8章 線形回帰への入門
- 第9章 重回帰とロジスティック回帰
- 付録 A 解答例
- 付録 B 本書で利用したデータ
- 付録 C 分布表

執筆者

デービット・ディアズ他/国友直人他訳

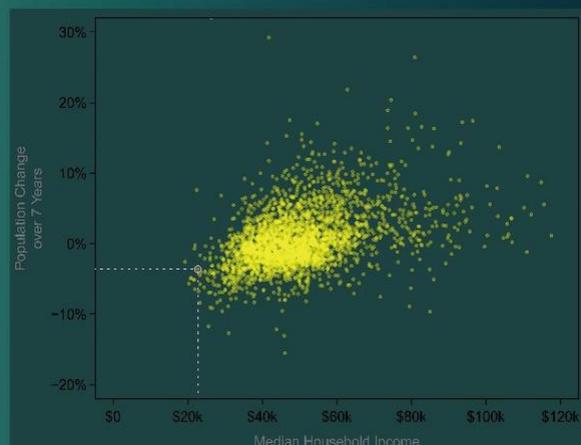
データ分析のための統計学入門

原著第4版

OpenIntro Statistics Fourth Edition

David M. Diez, Mine Çetinkaya-Rundel, Christopher D. Barr 著

国友直人, 小暮厚之, 吉田靖 訳



- ◇A4版 428 ページ
- ◇定価 1,980 円 (本体 1,800 円 + 税 10%)
- ◇ISBN 978-4-8223-4105-3
- ◇2021 年 3 月刊行

一般財団法人 日本統計協会

<https://www.jstat.or.jp>

E-mail: jsa@jstat.or.jp

東京都新宿区百人町 2-4-6 メイト新宿ビル 6F

TEL: 03-5332-3151 FAX: 03-5389-0691