

オーム社図書館だより

発行 オーム社 営業1部営業企画室 2021年5月24日

RとPythonで学ぶ統計学入門 増井技術士事務所 増井 敏克 著

【著者略歴】
増井 敏克
(ますい としかつ)

増井技術士事務所代表
技術士(情報工学部門)
情報処理技術者試験に多数合格。公益財団法人日本数学検定協会認定
トレーナーとしても活動。「ビジネス」×「数学」×「IT」を組み合わせ、
コンピュータを「正しく」「効率よく」使うためのスキルアップ支援や、
各種ソフトウェアの開発、データ分析などを行っている。

〈著書〉
『プログラマを育てる脳トレパズル』『プログラマ脳を鍛える数学パズル』
『IT用語図鑑』(以上、翔泳社)、『プログラミング言語図鑑』
『ITエンジニアがときめく自動化の魔法』(以上、ソシム)など多数。

【目次】
第1章 データ分析と統計が目される理由
第2章 基本統計量を知る
第3章 よく使われる分析手法を知る
第4章 確率の基本と推定を知る
第5章 検定の手法を知る
第6章 将来の予測や分類に応用する
付録 数学知識の復習

2021年5月27日発売!!
RとPythonで統計学を学ぶ!



【司書の皆様へ】

近年、人が日々扱うデータは増え続けています。データの量・種類が増えるにつれ、ただ闇雲にツールを使って分析するだけではなく、なぜその手法を使うのか、結果から何を読み取るのかなどといったことがポイントになってきます。

このポイントを正しく理解し、適切にデータ分析を行うには統計学の知識が必要です。しかし統計学の土台は数学であり、数学に苦手意識をもつ方にとって純粋な統計学の教科書はハードルが高くなります。また、平易な参考書においても、結局のところ手元のデータをどうすればよいのかといったところで、また一つ壁があります。

そこで本書は、データ分析に優れた環境であるRと、人工知能などのデータ分析に定評のあるPythonによるプログラミングを通して統計学を解説します。統計学を学びたい、データを分析したいというエンジニアや学生を対象に、数学的な壁を取り払いつつ、実際にデータを分析するための統計学の知識を提供するものです。

定価 3,300円 (本体 3,000円+税 10%) B5変 328頁
ISBN 978-4-274-22705-9

オーム社ホームページにて「ためし読み」が可能です。

オーム社 営業1部営業企画室 TEL: 03-3233-0534

FAX: 03-3233-3440 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1
※ご注文は従来通り、お取引の書店、生協、TRC様へお願い致します。

配信停止をご希望の場合は、お手数お掛け致しますがお電話をいただけるかFAXにてご連絡くださるようお願い申し上げます。