

電子Bookで読む「統計学・データ解析」

メディアやWebなどでは、毎日さまざまな統計資料を見かけます。でも、それは本当に正しい？ 出典はどこ？——統計に騙されないための初心者向け入門書から、医療系のデータ解析を扱う実用書までをまとめました。

2020.12月版

Maruzen e-Book Library



統計ってなんだろう？ 最初の一冊に

著者の所属大学の教養教育科目用テキストとして書かれた、「統計リテラシーおよびデータリテラシー入門書」。統計を学ぶ最初の一冊におすすめ。

1歩前からはじめる
「統計」の読み方・考え方
<https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000045054>

Maruzen e-Book Library



医療統計解析、 どうやったらいい？

「基本的手法を広く浅く解説」。これから医療統計解析を始めたい方向け。Q&A形式で項目が簡潔にまとめられており、読みやすい一冊。

医療統計解析使いこなし実践ガイド
—臨床研究で迷わないQ&A—
<https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000090799>

Maruzen e-Book Library



統計学とPythonを 基本から学ぶ

Pythonでデータ分析を学びたい方向けの資料。端的で読みやすいが、統計学の基礎については説明が少なく、簡単なおさらいのみといった内容で、まったくの初学者には厳しいかも。

Pythonで学ぶ
あたらしい統計学の教科書
<https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000058368>

Maruzen e-Book Library



数式が理解できなくても データ解析をしたい

Excelを使った医療系の解析統計をしたい方向けの実用書。操作手順を豊富なスクリーンショットを見ながら学べる。“習うより慣れる”の一冊。

わかりやすいデータ解析と統計学
—医療系の解析統計をExcelで始めてみよう—
<https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000089505>

Maruzen e-Book Library



“統計レシピ”で Excelを使って学ぶ

「できるシリーズ」等を執筆している著者による実用書。「統計レシピ」で目的・方法・関数をまとめ、それを使った統計をExcelの操作方法を交え解説している。

やさしく学ぶ データ分析に必要な統計
の教科書 —Excelですぐに試せる!—
<https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000055614>

電子ブック利用のしかた(リモートアクセス)

同時アクセス数はどちらのプラットフォームも「1」です。
同時アクセス数を超過していた場合、時間をおいてリトライしてください。

Maruzen e-Book Library：来年3/31まで延長※
特別対応期間限定 ID/PWを入力(9/29メール配信)
※以降は学内環境からリモートアクセス用個人ID/PWを取得後、利用可能

メディカルオンライン/電子書籍：通年利用可
メディカル・オンライン用 ID/PWを入力
(4/1メール配信)