

# 確率・統計基礎

Ryuhei Mori

# Table of contents

前書き	2
第 1 章 はじめに	3
1.1 なぜ確率論と統計学を学ぶか？ . . . . .	3
1.2 本書の構成 . . . . .	3
1.3 その他の参考文献 . . . . .	3
第 2 章 Summary	4
References	5

# 前書き

これは確率論と統計学の入門書である。確率論を数学的に取り扱うには通常は測度論とルベーグ積分を用いる。本書では測度論を学ぶ前の数学専攻の学生を対象に確率論と統計学の基礎を解説する。測度論とルベーグ積分を省略するため、しばしば積分と極限の交換などの等式を証明なしに用いる。後で測度論を学んだ後にぜひ振り返って欲しい。

# 第 1 章

## はじめに

### 1.1 なぜ確率論と統計学を学ぶか？

This is a book created from markdown and executable code.

See Knuth (1984) for additional discussion of literate programming.

### 1.2 本書の構成

### 1.3 その他の参考文献

## 第 2 章

### Summary

In summary, this book has no content whatsoever.

# References

Knuth, Donald E. 1984. “Literate Programming.” *Comput. J.* 27 (2): 97–111. <https://doi.org/10.1093/comjnl/27.2.97>.