

# 文献（講座全体に関連）

# 定番の教科書

# 入門書として標準的

東京大学教養学部統計学教室

「統計学入門」（基礎統計学Ⅰ）

東京大学出版会

# 上の続編から1冊だけ選ぶなら

東京大学教養学部統計学教室

「自然科学の統計学」（基礎統計学Ⅲ）

東京大学出版会

# 理論の研究者が一般向きに書いた簡潔な本；Rのコードあり

竹村彰通「統計（第2版）」（21世紀の数学14）

共立出版

# 特徴のある本

# Rでいろいろ実験しながら学ぶ

奥村晴彦「Rで楽しむ統計」(Wonderful R 1)

共立出版

著者のウェブサイトもお勧め

<https://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/stat/>

# 後半には歴史や人物の話も

蓑谷千鳳彦「これからはじめる統計学」

東京図書

# 本講座で省いた実験計画法なども含む

三中信弘「統計思考の世界 曼荼羅で読み解くデータ解析の基礎」

技術評論社

# 数理的な本

# 本講座で省いたt分布などの数式の導出が詳しい

鈴木武・山田作太郎「数理統計学」

内田老鶴圃

# 比較的とりつきやすい統計理論の入門書

藤澤洋徳「確率と統計」

朝倉書店

# 統計理論の標準的教科書のひとつ

久保川達也「現代数理統計学の基礎」(共立講座 数学の魅力 11)

共立出版

# 統計モデリングの本

# 統計の初歩からGLMや階層ベイズモデリングまでを案内

久保拓弥

「データ解析のための統計モデリング入門」 (シリーズ確率と情報の科学)

岩波書店

# ソフトの解説本の体裁だがモデリングに役立つ話題が豊富

松浦健太郎

「StanとRでベイズ統計モデリング」 (Wonderful R 2)

共立出版