

近代科学社65周年記念 新刊

# アルゴリズムイントロダクション

## 第4版 総合版

電子図書館様限定

# 10%割引

# キャンペーン

2024年12月3日(火)～2025年3月31日(月)



2024年12月3日  
発売予定

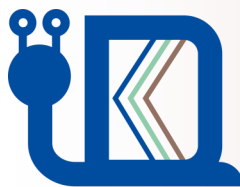
第4版では、今や一般化したAI分野におけるアルゴリズムを精緻に解説し、機械学習といった応用分野まで網羅している。コンピュータサイエンスの第一線を捉えるために、新しい話題を豊富に取り入れているほか、これまでの版と同様、各節末には多様なレベルの問題が配置され、学部や大学院の講義用教科書として、また技術系専門家の手引書、あるいは事典としても活用できる。 ※詳細は裏面参照

底本ISBN: 978-4-7649-0649-5

同時アクセス1のライセンス: 本体価格 59,400円 → 53,460円  
同時アクセス3のライセンス: 本体価格 118,800円 → 106,920円



株式会社 近代科学社  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105  
神保町三井ビルディング  
電話 03-6837-4828 FAX 03-6837-4829  
Email: sales-info@kindaikagaku.co.jp



紀伊國屋書店 学術電子図書館

**KinoDen**  
Kinokuniya Digital Library

# 世界的名著の第4版 11年ぶりに完全翻訳！ アルゴリズムを学ぶすべての方におすすめの定番書籍。

第3版にはなかった新しい話題はこちら ↓↓↓

- 25 2部グラフでのマッチング（※第2巻にも収録）
- 27 オンラインアルゴリズム
- 33 機械学習のアルゴリズム

+

140個の新しい練習問題と22個の新しい章末問題

上記以外も全体をアップデート↓↓↓

- ・原著のフルカラー図版を一部再現
- ・和（英）－英（和）索引つき
- ・数式や解説の参照はページ数まで併記。さらに日本語版ではオリジナルの工夫として、そこに章・節の見出し名を追加。

第3版より  
さらに読みやすくなりました！

## VII 精選トピックス

- 26 並列アルゴリズム
- 27 オンラインアルゴリズム
- 28 行列演算
- 29 線形計画法
- 30 多項式とFFT
- 31 整数論的アルゴリズム
- 32 文字列照合
- 33 機械学習のアルゴリズム
- 34 NP 完全性
- 35 近似アルゴリズム

第4版  
で新たに追加！

## 付録：数学的基礎

- A 和
- B 集合など
- C 数え上げと確率
- D 行列



KinoDenは、紀伊國屋書店がご提供する学術和書電子図書館サービスです。



紀伊國屋書店 学術電子図書館

**KinoDen**  
Kinokuniya Digital Library

紀伊國屋書店 デジタル情報営業部

TEL:03-6910-0518

〒153-8504 東京都目黒区下目黒 3-7-10

ict\_ebook@kinokuniya.co.jp