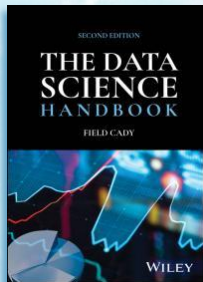


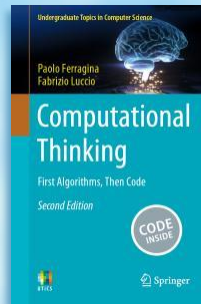


# データサイエンスを学ぶ

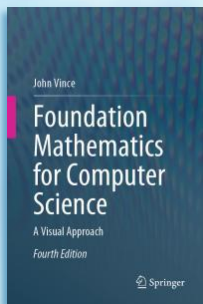
洋書電子書籍サービスEbook Centralで購入できる、データサイエンスの教育・学習にお勧めの近刊のご案内です。数理的基礎やプログラミング技術を学ぶための教科書や入門書、この学問の概要をとらえるのに役立つハンドブックなどを精選しました。以下に一部のタイトルをご紹介します。全点リストは紀伊國屋書店までご請求ください。



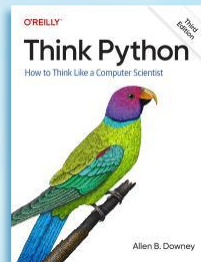
**データサイエンス・ハンドブック (第2版)**  
*The Data Science Handbook*  
Cady, Field, \$75、2024/12刊行、  
John Wiley & Sons  
ISBN: 9781394234493  
Document ID: 31743940  
データサイエンティストになるために必要な知識とスキルをわかりやすく解説するガイド。ソフトウェアエンジニアリングとコーディングの実践的な能力の開発に重点を置く。



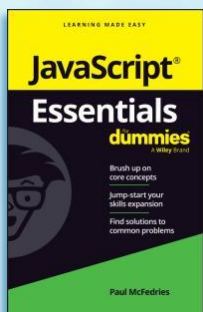
**計算論的思考入門：まずアルゴリズム、それからコード (テキスト・第2版)**  
*Computational Thinking*  
Ferragina, Paolo;Luccio, Fabrizio  
\$336.75、2024/10刊行、Springer  
International Publishing AG  
ISBN: 9783031599217  
Document ID: 31718942  
計算論的思考でもって一般的なアイデアを実行可能なアルゴリズムに変換する方法と、それを実現するためのコーディングを実例付きで解説する学部生向けの教科書。



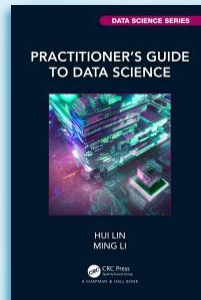
**図解・コンピュータ科学のための基礎数学 (テキスト・第4版)**  
*Foundation Mathematics for Computer Science*  
Vince, John  
\$336.75、2024/09刊行、Springer  
International Publishing  
ISBN: 9783031665486  
Document ID: 31692229  
コンピュータ・サイエンスの基礎となる数学的トピックを解説する学部生向けの教科書。視覚的な解説で読者の理解を助けます。



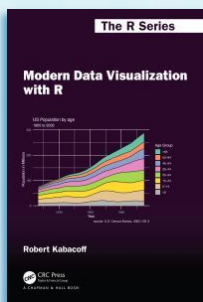
**Python で考える/Think Python**  
Downey, Allen  
\$41.99、2024/07刊行、O'Reilly  
Media、ISBN: 9781098155438  
Document ID: 31354103  
人気の言語Pythonを基本から一歩ずつ解説する入門用ガイドブック。定番オライリー社のコンピューター技術書を、このほかにも多数提供します。



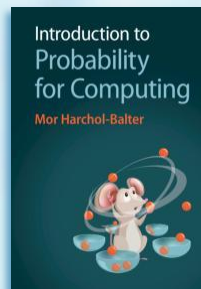
**誰でもわかる JavaScriptの基本**  
*JavaScript Essentials for Dummies*  
McFedries, Paul  
\$16.99、2024/04刊行、John Wiley  
& Sons、ISBN: 9781394263219  
Document ID: 31227192  
定番の「超」初心者向けシリーズの、JavaScriptプログラミング入門ガイド。中核的な知識を要点を押さえてわかりやすく解説。同シリーズを他にも多数提供します。



**データサイエンス実務ガイド**  
*Practitioner's Guide to Data Science*  
Lin, Hui; Li, Ming  
\$210、2023/05刊行、CRC、  
ISBN: 9780815354390  
Document ID: 31187514  
データサイエンティストの日常的な作業やよくあるシナリオ、現場でよく利用される具体的なコード等を紹介。実践的なスキルを身につけるとともに実務への理解を高め、キャリア形成にも役立ちます。



**Rによるデータ可視化の最前線**  
*Modern Data Visualization with R*  
Kabacoff, Robert  
\$220、2024/03刊行、CRC Press  
ISBN: 9781032287607  
Document ID: 31202603  
データ分析の初心者から上級者まで、幅広く役立つ実践的な解説書。基本的な棒グラフから複雑なデータを可視化したグラフまで、Rを使ったグラフの作成とカスタマイズの方法、事例を豊富に紹介。



**コンピューティングのための確率入門**  
*Introduction to Probability for Computing*  
Harchol-Balter, Mor  
\$520、2023/09刊行、Cambridge  
University Press  
ISBN: 9781009309073  
Document ID: 31852282  
確率を基本概念から詳細に解説する学部生向けの教科書。Q&A形式で理解を促し、約400の演習、実例を含みます。

便利で手軽、新刊多数！ 信頼ある図書館向け洋書電子書籍サービスEbook Central

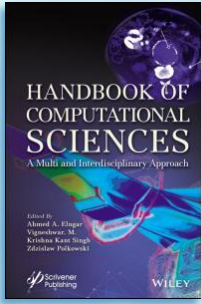
1冊から買い切り/法人ライセンス/導入費や維持費はゼロ/学術出版社900社の書籍230万点以上を販売/国内の多くの大学図書館が利用/Webストアで買える



紀伊國屋書店

デジタル情報営業部 [pqhhelp@kinokuniya.co.jp](mailto:pqhhelp@kinokuniya.co.jp)

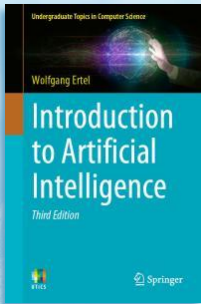




コンピュータ科学ハンドブック：  
多角的、学際的アプローチ  
**Handbook of Computational  
Sciences**

Elngar, Ahmed A.ほか  
\$242.95、2023/08刊行、John Wiley  
& Sons、ISBN: 9781119760467  
Document ID: 7267882

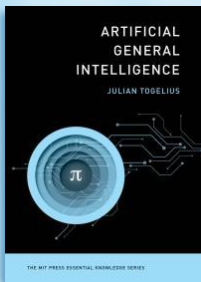
最新の研究動向と今後の課題を包括的に  
紹介。化学、工学、金融など、現実の複雑な  
問題の解決に必要な幅広い学問分野の  
最先端の技術や方法論もあわせて紹介する。



人工知能入門 (テキスト・第3版)  
**Introduction to Artificial  
Intelligence**

Ertel, Wolfgang;Black, Nathanael T.  
\$336.75、2024/10刊行、Springer  
Fachmedien Wiesbaden GmbH  
ISBN: 9783658431013  
Document ID: 31652035

実用的なアルゴリズムとその具体的な応用を  
解説する簡潔な入門書。全面改訂で最新の  
動向を反映し、ディープラーニングに関する新  
資料を追加。演習や図解で理解を助けます。



汎用人工知能  
(MITエッセンシャル・ナレッジ)  
**Artificial General Intelligence**

Togelius, Julian  
\$36、2024/09刊行、MIT Press  
ISBN: 9780262549349  
Document ID: 30941481

AI開発の主要な2系列の技術－自己教師  
あり学習 (SSL) とオープンエンド学習－を  
探求し、人類の文明にとってのAIの可能性を  
学際的に問う教養書。

知的データ解析のためのモデルとアルゴリズム  
(テキスト・第4版)

**Data Analytics : Models and Algorithms for  
Intelligent Data Analysis**

Runkler, Thomas A.  
\$336.75、2024/11刊行、Springer Fachmedien  
Wiesbaden GmbH  
ISBN: 9783658459505、Document ID: 31788369

A I 時代のウェルビーイングの最大化

**Thrive : Maximizing Well-Being in the Age of AI**

Bapna, Ravi;Ghose, Anindya  
\$66、2024/10刊行、MIT Press  
ISBN: 9780262049313、Document ID: 31024432

理工系のためのPythonプログラミング入門 (第2版)

**Introduction to Python for Science and  
Engineering**

Pine, David J.  
\$185、2024/09刊行、Taylor & Francis Group  
ISBN: 9781032673905、Document ID: 31279443

未来のデータサイエンティストのためのやさしいデータ分析入門

**Data Analysis**

Upton, Graham;Brawn, Dan  
\$152.25、2023/11刊行、Oxford University Press  
ISBN: 9780192885777、Document ID: 7280981

プログラミングにおける数学

**Mathematics in Programming**

Liu, Xinyu  
\$55、2024/07刊行、Springer  
ISBN: 9789819724314、Document ID: 31524490

深層学習：初心者向けガイド

**Deep Learning : A Beginners' Guide**

Meedeniya, Dulani  
\$135、2023/10刊行、CRC Press LLC  
ISBN: 9781032473246、Document ID: 7281453

法人向け洋書eBookがオンラインストアで

**探せる・買える**

**すぐ読める！**

紀伊國屋書店オンラインストアBookWeb Proで  
洋書電子書籍Ebook Centralを購入できます

大学のお客様は紀伊國屋書店の法人向けWebストアBookWeb Pro / PLATONで、Ebook Centralの電子書籍を購入できます。お手元で学術洋書の電子書籍を円価でかんたんに購入できて、即座に読める、画期的なサービスです。初回のみ注文システム連携の設定のお申し込みが必要です。紀伊國屋書店までお申し込みください。※大学のお客様のみご注文ができます。その他の機関のお客様も、価格調査・試し読みが可能です。