



暗号理論による秘密計算から プライバシー保護データ解析へ

縫田光司・大畑幸矢・菊池 亮共著 定価2420円

暗号理論に基づく秘密計算技術に関して、要素技術から応用までを幅広く解説。



データサイエンティストのための ディープラーニングプログラミング

中村亮太著 定価3190円

Pythonを通じて実際に手を動かしながらディープラーニングの基礎から応用までを学べるテキスト。理論と実装を行き来することで知識が自然に定着し、実務に直結するスキルが獲得できることを目指した。



C言語による 数値計算入門 [第2版]

解法・アルゴリズム・プログラム

皆本晃弥著 定価3080円

長年にわたり好評を得てきた入門書の改訂版。数値解法の導出に関する数学的な背景を丁寧に述べた上で、具体的なアルゴリズム・プログラムを示している。本改訂では偏微分方程式の数値解析についても新たに章を設けた。



実習 Pythonによる統計学

内田 治・笹木 潤・佐野雅隆・川勝英史共著 定価2420円

データ分析があらゆる分野で一層求められている昨今において、その拠り所となる統計学の手法を概説し、Pythonを使用して例題・練習問題を解きながら学習できるテキスト。



実習 Pythonによる多変量解析

基礎から機械学習まで

内田 治・今井哲郎・佐野夏樹・佐野雅隆・平山英毅共著 定価2200円

多変量データを解析する方法のうち主要なものを概説し、Pythonを用いて例題を解きながら理解を深められるテキスト。



ステップ&チェック 微分積分

畑上 到著 定価2860円

本書は理工系の学部学生向け微分積分の入門書。基本事項と共に、応用分野に必要な論理表現の力も身につけられるよう配慮した。ステップで着目点を明示するなど無理なく考察の流れが身につくよう分かりやすく丁寧にまとめられた好個の教科・参考書。



寺子屋式 量子力学講義

基本数式の読み方を伝授

北 孝文著 定価2640円

本書は理工系学生を対象とした入門書。江戸時代の寺子屋での漢文学習を踏襲しシュレーディンガー方程式を日本語として読むことで、直観的なイメージを持ち、量子力学の本質を明瞭に理解できるよう配慮した。

