

月刊誌

数理科学

毎月20日発売

定価1049円

9月号
8月20日発売

数理モデリングと生命科学

数理生物学と数学の進展—小川知之／時間遅れをもつロジスティック方程式と感染症の数理モデル—中田行彦／疾患の数理モデリングと定量的データ解析—岩波翔也・チョン ヨンダム・キム クァンス・江島啓介・岩見真吾／データ駆動生物学—本田直樹／細胞選別の数理モデル—村川秀樹／カイメンの形づくりとその数理的アプローチに関して—秋山正和・船山典子／枯草菌コロニーの形態形成モデル—田崎創平／半乾燥地域における植生パターンと数理モデル—出原浩史／数理進化理論—若野友一郎

10月号
9月18日発売

線形代数の考え方

—なぜ数学の基礎事項なのか—

線形代数の考え方—河東泰之／連立方程式を解く—阿部紀行／線形変換—鈴木香織／次元—戸松玲治／固有値問題と標準形—戸田正人／二次形式—小林正典／行列式・逆行列—山下 真／線形代数と群—関口英子／線形代数と量子情報—大野博道

●SGCライブラリ=169

テンソルネットワークの基礎と応用

統計物理・量子情報・機械学習

西野友年著

B5・216頁・定価2530円

●SGCライブラリ=170

一般相対論を超える重力理論と宇宙論

向山信治著

B5・176頁・定価2420円

ベーシック 物理学

大川正典・高橋 徹共著 定価2090円

本書は大学で初めて物理を学ぶ学生向けの入門書である。具体例から話を始め、図を多用して直観的に理解しやすいよう配慮した。基本的な事項に重点を置いて丁寧に解説した好個の教科・参考書。

関数論講義

金子 晃著 定価2640円

本書は主に理工系の学部2-3年生向けの関数論の入門書である。前半で計算技法を身につけ、後半で関数論のより深い結果を扱う。新しい数学の契機になった結果も多く紹介した。例題や例を用いて解説した好個の教科・参考書。

数理工学社 新刊のご案内 発売：サイエンス社

数値解析の初歩

C言語と数式処理系 (Maxima, Python) による

行木孝夫著 予価1800円

C言語によるプログラムを段階を踏んで提示。MaximaとPythonも紹介し、分かり易くまとめた教科・参考書。

エレクトロニクス入門

電子・原子の世界からコンピュータまで

柴田 直著 定価2805円

「考え方の理解」を目指し、図、例題、問題を適宜配置するなど工夫された好個の教科・参考書。

多変数の微積分とベクトル解析

神保秀一・久保英夫共著 定価1980円

理工系の学生を対象に、微分積分の基礎からスカラー値やベクトル値の関数の性質、計算などを丁寧に解説。

エレクトロニクスの基礎物理

杉山正和・山下真司共著 定価2420円

工学的側面から学ぶ物理を「量子力学入門」、「統計力学入門」の2部構成でまとめた好個の書。

サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25 TEL 03-5474-8500 FAX 03-5474-8900
ホームページで注文ができます。 <https://www.saiensu.co.jp> *表示価格は全て税込みです。