

月刊誌

数理科学

毎月20日発売

定価1049円

5月号
4月20日発売

力学から現代物理へ ——古くて新しい“力学”——

巻頭言—細谷暁夫／力学を学び微積分を使いこなす—前野昌弘／剛体の力学—下村 裕／非ホロミック系の力学（猫の宙返り）—中村仁彦／力学と相対性理論—前田健吾／三体問題の周辺—谷川清隆／力学から量子力学へ—窪田高弘／マクロな量子機械振動子—宇佐見康二／カオスと数値計算—首藤 啓／解析力学の創始者たち—中根美知代

6月号
5月20日発売

現代数学の眺め ——一步踏み込む現代数学の世界——

現代数学を概観するには（巻頭言）—磯崎 洋／かじるだけでも面白い代数幾何—小林正典／未解決問題から眺める数論—山崎隆雄／測度距離空間の収束理論—塩谷 隆／トポロジー—三松佳彦／ \mathcal{R} -solverと流体数学—柴田良弘／調和解析—澤野嘉宏／確率論—長井英生／数理物理—廣島文生／応用数理—山本昌宏

●SGCライブラリ=166

ニュートリノの物理学

素粒子像の変革に向けて

林 青司著

B5・200頁・定価2640円

●SGCライブラリ=165

弦理論と可積分性

ゲージ—重力対応のより深い理解に向けて

佐藤勇二著

B5・232頁・定価2750円

振動・波動・光 講義ノート

引原隆士・中西俊博共著 定価2090円

本書は理工系の初学者対象に振動・波動・光を分かりやすく解説。例題や図表を多く配置した好個の教科・参考書。

新しく始める 微分方程式

小野公輔著 定価1815円

微分積分学や線形代数学の基礎的な知識だけで読み進められるように内容を厳選し丁寧に解説。十分な理解のために随所に数多くの例や問を配置した微分方程式の入門書。

数理工学社 新刊のご案内 発売：サイエンス社

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。

機械設計学入門

森 淳暢・多川則男・谷 弘詞・小金沢新治共著 定価2970円

多くの機械要素を取り上げるとともに、その構造と機能について理解が容易になるよう、図を多用して解説。また、強度設計の基礎的な考え方を中心に詳細に記述した。

電気・電子・音響・振動 通信のための

中村健太郎著 定価2310円

電気電子や通信工学を学ぶ学生を対象に電気音響工学の基礎から音や固体振動、超音波応用までをまとめた。多数の図表を用いてわかりやすく解説した好個の教科・参考書。

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。