

【 臨時ご案内 】



御担当者様

日頃は弊社刊行書につきまして格別のご高配を賜り誠に有り難うございます。
さて下記の書籍につきまして、4月23日(日)朝日新聞第一面に広告を掲載予定です(北海道支社版/西部
本社版は4月24日)。貴店売上増進の一助にご注文を賜れば幸いです。
万一売れ残りが生じましてもいつにても返品をお受け致します。
御繁忙の折りとは存じますが何卒よろしくお取り計らいの程願ひ上げます。

ライブラリ 数理科学のための数学とその展開 AL1

モデル-ファルティングスの定理

— ディオファントス幾何からの完全証明 —

森 重文(京都大学名誉教授) 編集代表

森脇 淳(京都大学教授) 川口 周(同志社大学教授) 生駒英晃(京都大学研究員) 共著

A5判 200頁 本体2770円 ISBN978-4-7819-1402-2

冊

【内容】モデルが予想し、ファルティングスが証明した数論の大定理を、ヴォイタとボンピエリによるディオファントス幾何に
従った比較的初等的な方法で証明。数学の壮大な歴史を感じることもできる得難い一冊となっている。

Information & Computing 116

リレーショナルデータベース入門[第3版]

— データモデル・SQL・管理システム・NoSQL —

増永良文(お茶の水女子大学名誉教授) 著

A5判 432頁 本体3200円 ISBN978-4-7819-1390-2

冊

【内容】初版~新訂版から継承する趣旨を大切にしつつも、近年における斯学の進歩を的確に盛り込むべく、章構成を改め、記述を
見直した、著者渾身の改訂版。

ライブラリ 心理学を学ぶ 6

パーソナリティと感情の心理学

島 義弘(鹿児島大学准教授) 編

A5判 232頁 本体2200円 ISBN978-4-7819-1394-0

冊

【内容】本書は、パーソナリティ心理学と感情心理学という2つの領域を扱った教科・参考書です。相互に影響を与え合ってきた2
つの領域について、理論や歴史、認知や動機づけ、発達、対人関係、健康・適応、といったテーマにおける重要な知見を、精力的に
研究・教育活動をすすめている気鋭の著者陣がわかりやすく解説しました。初学者から、さらに広く深く学ぼうとする方まで、おす
すめの一冊です。

臨時別冊・数理科学SGCライブラリ 133

新講 量子電磁力学

— 量子力学100年のミステリーに挑む —

立花明知(京都大学名誉教授) 著 B5判 184頁 本体2176円

冊

【内容】自由粒子の散乱問題を取り扱う場合に用いられてきた量子電磁力学(QED)について、物理的基礎から量子物性解析・材
料設計・制御に実利用可能な量子シミュレーションへの応用、さらには新しい展開となる二重スリット現象の解明に関わる話題まで
を解説。

数理科学2017年5月号

特集名：物理学と数学のつながり

— 物理では数学をどのように使っているか —

B5判 100頁 本体954円

冊

【内容】ガリレイが「宇宙という書物は数学という言葉で書かれている」と考えていたように、物理学と数学には深いつながりがあ
ります。しかし、高校教育では物理・数学があまり関連づけられておらず、大学で物理学と数学のギャップを感じる初学者は少なく
ないかと思えます。本特集では、そういった初学者が感じる物理と数学のギャップを埋められるよう、抽象的な数学と現象などを例
にした物理とを対にして、数式や計算が何を意味しているのか、講義で扱われる数学が物理のどの場面で役に立つのかなどを紹介し
ていきます。

(株)サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部 担当：瀧山
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 <http://www.saiensu.co.jp>
営業部E-mail sales@saiensu.co.jp

貴店番線印