

月刊誌

# 数理科学

毎月20日発売

5月号  
4月20日発売

## 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——

巻頭言—小形正男/物理学と微積分—吉岡大二郎/物理学と線形代数—初貝安弘/電磁気学とベクトル解析—国場敦夫/物理学と複素数—加藤光裕/物理学と確率・統計—笹本智弘/物理学とテンソル—須藤 靖/物理学と群論—岸根順一郎/コラム—山崎雅人

定価1030円

6月号  
5月20日発売

## 発展する微分幾何

——その多様性、面白さ、そして美しさ——

巻頭言—宮岡礼子/偏微分方程式とモジュライ問題—佐野友二/シンプレクティック幾何—赤穂まなぶ/幾何学的流—石田政司/測度距離空間の微分幾何—高津飛鳥/粗幾何学—深谷友宏/離散と連続をつなぐ幾何—小谷元子/幾何学者から見た情報幾何学—松添 博/コラム—小磯深幸

森 重文編集代表 岡本 久・中島 啓・森脇 淳・山田道夫編  
ライブラリ 数理科学のための数学とその展開

### 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——

森脇 淳・川口 周・生駒英晃共著 A5・200頁・定価2992円

●臨時別冊・数理科学—SGCライブラリ=132

### 偏微分方程式の解の 幾何学

坂口 茂著

B5・112頁・定価2200円

# 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。 <http://www.saiensu.co.jp> \*表示価格は全て税込みです。