

月刊誌

# 数理科学

毎月20日発売

本体954円

1月号  
12月15日発売

## 時空概念と物理学の発展

——一般相対性理論から時空創発へ——

時空の世界像—磯 曉／一般相対性理論—松原隆彦／時空とは何か—川合 光／統一理論と時空の発展—太田信義／階層性問題と余剰次元—林 青司／ブラックホール熱力学と時空—野村泰紀／ゲージ理論から時空へ—橋本幸士／量子情報理論と時空—高柳 匡／超弦と時空—溝口俊弥／超弦時空と機械学習—大塚 啓

2月号  
1月20日発売

## 保型形式を考える

——その面白さと魅力——

保型形式を考える—伊吹山知義／1変数保型形式の数論入門—金子昌信／管見の保型形式入門—志賀弘典／多変数保型形式—池田 保／代数的保型形式—伊吹山知義／K3曲面と保型形式—金銅誠之／計算機と保型形式—横山俊一／保型形式と代数幾何，ガロア表現—山内卓也／可積分系と保型形式—大山陽介／物理学における保型性—菅原祐二／コラム—青木宏樹

●SGCライブラリ=163

### 例題形式で 探求する 集合・位相

連続写像の織りなすトポロジーの世界

丹下基生著

B5・216頁・本体2300円

●SGCライブラリ=164

### 数理モデルとシミュレーション

小川知之・宮路智行共著

B5・208頁・本体2300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。 <https://www.saiensu.co.jp> \*表示価格は全て税抜きです。