

月刊誌

11月号  
10月20日発売

# 数理 科学

毎月20日発売

定価1030円

12月号  
11月20日発売

## 発展する場の理論

——新時代の物理と数理を探る——

発展する場の理論—新田宗土／対称性と場の理論—日高義将／場の理論のリサーチ  
ジェンス構造—藤森俊明／物性論と場の理論—田中秋広／非平衡系の場の理論  
—広野雄士／宇宙論における場の理論的手法—野海俊文／可積分系とゲージ場  
の理論—浜中真志／場の量子論：幾何の量子化と量子代数—木村太郎／コラム  
—鈴木 博／名著に親しむ—坂井典佑

## ガウス

——数学，物理，天文学にそばだつ秀峰——

巻頭言—高瀬正仁／はじめは正十七角形—辻 順平／代数学の基本定理と複  
素数—中村 滋／西欧近代の数論の泉—高瀬正仁／解析学への貢献—大沢健夫  
／曲面論と測量—砂田利一／非ユークリッド幾何とのかかわり—阿原一志／天  
体の軌道決定法と最小二乗法—浅田秀樹／ガウスの電磁気学への寄与—江沢 洋  
／コラム—但馬 亨

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=136

**例題形式で探求する  
代数学のエッセンス**  
方程式から広がる世界

小林正典著

B5・192頁・定価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。 <http://www.saiensu.co.jp> \*表示価格は全て税込みです。