

月刊誌

数理 科学

毎月20日発売

定価1049円

8月号
7月20日発売

《計算》とは何か

—— 数値がもたらす様々な問いかけ ——

《計算》とは何か—齊藤宣一/代数学における計算—横山俊一/計算トポロジー—荒井 迅/常微分方程式に対する構造保存数値解法—宮武勇登/偏微分方程式と数値計算—齊藤宣一/計算機援用証明—高安亮紀/準モンテカルロ法による高次元積分計算—鈴木航介/スーパーコンピュータ—今村俊幸/量子計算—森前智行/数学基礎論と計算可能性—木原貴行

9月号
8月20日発売

数理モデリングの時代

—— 現象にいかにかアプローチしていくか ——

数理生物学の昨今—小川知之/数理進化理論—若野友一郎/細胞選別の数理モデル—村川秀樹/カイメンの形づくりとその数理的アプローチに関して—秋山正和・船山典子/半乾燥地域における植生パターンと数理モデル—出原浩史/枯草菌コロニーの形態形成モデル—田崎創平/疾患の数理モデリングと定量的データ解析—岩波翔也・チョン ヨンダム・キム クァンス・江島啓介・岩見真吾/時間遅れをもつ微分方程式と感染症の数理モデル—中田行彦/データ駆動生物学—本田直樹

●SGCライブラリ=170

一般相対論を超える 重力理論と宇宙論

向山信治著

B5・176頁・定価2420円

●SGCライブラリ=169

テンソルネットワーク の基礎と応用

統計物理・量子情報・
機械学習

西野友年著

B5・216頁・定価2530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> *表示価格は全て税込みです。