

月刊誌

数理 科学

毎月20日発売

定価1049円

11月号
10月20日発売

統計物理が拓く数理科学の世界

——乱雑の極限における普遍性の発見——

巻頭言—羽田野直道／統計物理学の普遍性—川島直輝／ランダム系に現れる秩序と相転移—福島孝治／非平衡系における協同現象—佐々真一／低次元ソフトマターの普遍性—好村滋行／粉体流の統計力学—早川尚男／アクティブマターの物理学—山本量一／普遍生物学—金子邦彦／社会・経済現象に見られる普遍性と統計物理—高安美佐子／情報の統計力学—樺島祥介

12月号
11月20日発売

離散数学に親しむ

——遊んで触れる実用的数学の魅力——

巻頭言—今井 浩／離散数学入門—垣村尚徳／離散数学とパズル・ゲーム—伊藤大雄／組合せ遷移のアルゴリズム—伊藤健洋／量子グラフ状態—今井桂子／離散数学とゲーム理論—岡本吉央／組合せ最適化—神山直之／グラフマイナー理論—小林佑輔／人工知能と離散数学—黒木祐子／離散幾何学とその周辺—大西立頭

●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。