

月刊誌

数理 科学

毎月20日発売

定価1049円

7月号
6月20日発売

数理に現れる双対性

——双対的思考法によるアプローチ——

双対性の歩き方—加藤晃史／線形代数から入門する双対性—小林正典／ガロア理論における双対性—三枝洋一／トポロジーにおける双対定理—逆井卓也／群と表現における双対性—梅田亨／圏論における双対性—丸山善宏／量子力学における双対関係—加藤光裕／電磁気学における双対性とその展開—風間洋一／統計力学における双対性—鈴木淳史／素粒子論における双対性—米谷民明

8月号
7月20日発売

不動点の世界

——動かぬ点がもたらす多彩な数理の描像——

動かぬ点の拡がりを追う—柴伸一郎／乱流現象を捉える不動点たち—坂上貴之／微分方程式・数値解析に現れる不動点定理とその展開—松江要／力学系における不動点—新居俊作／マルコフ連鎖と定常分布—長谷部高広／トポロジーにおける不動点—吉永正彦／数論と不動点—朝倉政典／くりこみ群—原隆／微積分から学ぶ深層ニューラルネットワークの各点収束構造—米田剛／ゲーム理論における不動点定理—川崎英文

●SGCライブラリ=192

組合せ最適化への招待

モデルとアルゴリズム

垣村尚徳著

B5・216頁・定価2640円

●SGCライブラリ=190

スペクトルグラフ理論

線形代数からの理解を目指して

吉田悠一著

B5・176頁・定価2420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です。