

月刊誌

数理 科学

毎月20日発売

定価1049円

2月号
1月20日発売

原子核・ハドロン物理学の探究

——“強い力”がもたらす物理の世界——

クォークから中性子星へー初田哲男/原子核の発見から現代物理へー福嶋健二
/量子色力学ー日高義将/核力研究ー土井琢身/エキゾチックハドロン研究の
数理ー兵藤哲雄/原子核での魔法数ー吉田賢市/原子核・ハドロン研究と中性
子星ー橋基/宇宙初期のビッグバンとクォーク・グルーオン・プラズマー野中
千穂/核子構造研究の最前線ー八田佳孝/コラムー吉田聡太/コラムー萩野浩
一/コラムー飯田圭/コラムー伊藤悦子

3月号
2月20日発売

量子群の世界

——多彩な拡がりとその威力——

巻頭言ー中島俊樹/量子群入門ー中島俊樹/量子群と圏論ー木村嘉之/量子群
とヤンバクスター方程式ー今野均/量子ループ代数の有限次元表現論ー大矢
浩徳/量子群と幾何学的表現論ー阿部紀行/量子群と組合せ論ー金久保有輝/
量子群とトポロジーー村上順/量子群と数理解物理学ー高木太一郎

●SGCライブラリ=197

重点解説

モンテカルロ法と準モンテカルロ法

鈴木航介・合田隆共著

B5・208頁・定価2530円

●SGCライブラリ=196

圏論的ホモトピー論への誘い

空間の代数的モデルへの探求

栗林勝彦著

B5・152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みです。