

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

確率的現象を描く方程式とその発展

——物理学, AI, 金融: 応用数理への拡がり——

確率で世界を描くということー齊藤圭司/ランジュバン方程式ーA.デヒャント/マスター方程式ー布能謙/KPZ方程式と普遍性ー笹本智弘/ゆらぐ流体方程式ー田之上智宏/ランダムネスと遅れの数理ー大平徹/確率過程を逆向きに解くー広野雄士/金融市場と長期記憶の確率過程ー金澤輝代士/バンデミック拡大の数理ー西浦博

12月号
11月19日発売

数理に潜む《特異点》の姿

——特異性が生み出す一大ムーブメント——

巻頭言ー石川剛郎/微分積分からの可微分写像の特異点論入門ー山本卓宏/平面曲線と特異点ー高橋雅朋/微分幾何と特異点ー佐治健太郎/トポロジーと特異点ー小林真人/複素解析と特異点ー伊澤毅/代数幾何と特異点ー奥間智弘/可積分 Hamilton 力学系の特異点ー多羅間大輔/計算数学と特異点ー鍋島克輔



サイエンス社 HP サイエンス社 X

●SGCライブラリ=211

数理解物理のための

関数解析の展開

局所凸空間, シュワルツ超関数と調和振動子

廣島文生著

B5・240頁・定価3300円

●SGCライブラリ=210

増補新版

深層学習と統計神経力学

神経回路網の構造と代数幾何

甘利俊一・渡辺澄夫共著

B5・216頁・定価3190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。