サイエンス社・数理工学社・新世社
2026年11月の新刊案内



数理科学2026年12月号
特集名：数理に潜む《特異点》の姿
— 特異性が生み出すー大ムーブメント —

B5判　100頁　本体954円
11月19日発売

（　　冊）

番線印

【内容】特異点とは，数学や物理学において通常の規則や滑らかな振舞いが破綻する点のことであり，その特異性にまつわる奥深い理論は数理科学の随所に現れ，今日特異点は多くの分野をつなぐ共通概念となっています．本特集では，特異点がもたらす豊かな数理を種々の分野の視点から取り上げ，その多彩な諸相を通して，特異点に着目することの有効性や，特異点の情報から浮かび上がる数理の本質を解説していきます．

【主要目次】巻頭言（石川剛郎）／微分積分からの可微分写像の特異点論入門 — ヘッセ行列の先の世界（山本卓宏）／平面曲線と特異点 — 特異点を許容した曲線論（高橋雅朋）／微分幾何と特異点（佐治健太郎）／トポロジーと特異点 — 曲面の平面投影の特異点（小林真人）／複素解析と特異点 — 留数で見る局所不変量と大域不変量の関係（伊澤毅）／代数幾何と特異点 — 曲面特異点の位相と解析的不変量（奥間智弘）／可積分Hamilton力学系の特異点（多羅間大輔）／計算数学と特異点 — 特異点をこねくり回す（鍋島克輔）



SGCライブラリ　212
複素ニューラルネットワーク[第3版]

廣瀬 明（東京大学教授）著
B5判　240頁　本体2900円
ISBN978-4-7819-1682-8
旧：9784781914824

（　　冊）

番線印

【内容】近年，ニューラルネットワークを基盤とする人工知能（artificial intelligence: AI）が実用技術として拡大し，その社会実装が大きく進んで人間社会を変革しつつある．初版刊行以来，多くの読者に読み継がれて21年を経た今回の改訂では，パターン情報表現・パターン情報処理に関する記述の増強，およびスピン波リザバーコンピューティングの章を新たに加え，さらに充実した内容となっている．

【主要目次】どんな思考に基づくか：発想編（複素ニューラルネットワークはエレクトロニクスを豊かにする／ニューラルネットワークの考え方／他），どんなことに役立つか：活用編（位相特異点除去によるディジタル・エレベーション・モデルの生成／マルチパス環境での通信チャネル予測／スピン波リザバーコンピューティング：パスバンド学習／他）

【好評のSGCライブラリ 既刊】



SGCライブラリ　211
数理物理のための 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 —

2026.10刊行

廣島文生（九州大学教授）著
B5判　240頁　本体3000円
ISBN978-4-7819-1681-1

（　　冊）

番線印

(株)サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部　担当:瀧山（返品条件付き）
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　https://www.saiensu.co.jp
営業部E-mail　sales@saiensu.co.jp
※お問い合わせに関しましては上記までお願いいたします．

サイエンス社公式Xで情報発信中
https://x.com/saiensu_sha

サイエンス社・数理工学社・新世社
2026年11月の新刊案内

‖ 心理学 ‖

準備中

読んで覚えて考える教育心理学

番線印

山本 晃輔（法政大学准教授）清水 寛之（神戸学院大学教授）編著
村上 祐介（関西大学准教授）槙 洋一（北海道教育大学講師）
瀧川 真也（川崎医療福祉大学准教授）著
A5判　256頁　本体2700円
ISBN978-4-7819-1675-0　（　　冊）

【内容】本書は，読む，覚える，考えるをテーマに学びを深めることを目指す教育心理学の教科書です．「読む」では，図表を用いながら，平易な文章で「読みやすさ」を追求します．「覚える」では，効率的な覚え方について，最新の記憶研究をもとに具体的な学習法を提示します．「考える」では，各章末の問題により，思考を深めることができます．各種試験対策にも役立つ実践的な一冊です．

【主要目次】本書を使った学習法：どのようにして読んで覚えて考えるか／教育心理学：教育のための心理学／学習／記憶／知能と学力／動機づけ／生涯発達／認知と言語の発達／自己と人間関係の発達／感情と社会性／学級集団とリーダーシップ／教育評価と教育測定／学校適応／発達障害と特別支援教育

‖ 法学 ‖



新コア・テキスト民法Ⅰ　民法総則

番線印

平野 裕之（日本大学教授・慶應義塾大学名誉教授）著
A5判　約328頁　予価2800円
ISBN978-4-88384-447-0　（　　冊）

【内容】民法学修の「コア」を明快に説き，初学者から司法試験受験生まで幅広く好評を得ている「ライブラリ民法コア・テキスト」を大幅にリニューアル．よりコンパクトかつ要点を押さえた解説として全面的に記述を改め，一層の学びやすさを配慮した．さらに新判例を追加し，2026年成年後見制度改正にも対応している．

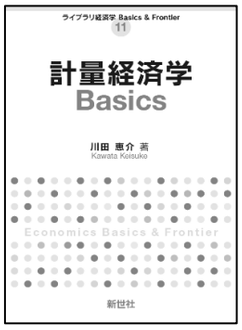
【主要目次】民法総論／民法の総論的規定／権利能力（法人格）とその始期・終期／法人制度（一般法人，公益法人）／物（物権の客体）／意思表示及び法律行為／意思表示（法律行為）の無効1／意思表示（法律行為）の無効2／94条2項の類推適用／消費者契約中の不当条項の無効／意思表示（法律行為）の無効3／意思表示（法律行為）の取消し1／意思表示（法律行為）の取消し2／意思表示（法律行為）の取消し3／取消しをめぐる法律関係／消費者契約による消費者取消権／代理制度総論／代理権の範囲・制限・消滅／無権代理／無権代理と相続／表見代理／表見代理と無権代理／法律行為の付款1／法律行為の付款2／時効制度総論／時効の基礎理論／時効の完成猶予（時効障害）・更新／消滅時効／除斥期間／取得時効1／取得時効2

(株)サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部　担当:瀧山（返品条件付き）
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　https://www.saiensu.co.jp
営業部E-mail　sales@saiensu.co.jp
※お問い合わせに関しましては上記までお願いいたします．

新世社／サイエンス社（心理学）
公式Xにて情報発信中
https://x.com/saiensu_sha2

サイエンス社・数理工学社・新世社
2026年11月の新刊案内

‖ 経済学 ‖



ライブラリ 経済学Basics & Frontier　11

計量経済学Basics

川田 恵介（東京大学准教授）著
A5判　272頁　本体2850円
ISBN978-4-88384-445-6　（　　冊）

番線印

【内容】これからデータ分析を学び始める読者を対象に，計量経済学の基本的な考え方や代表的な手法を解説した入門テキスト．中古マンション取引の事例を素材に，分析の目標や要点，推定方法，注意点について丁寧に説明し，分析結果を正しく評価する力が身につく構成とした．分析にはR言語を用い，データをダウンロードすることで読者は手を動かしながら理解を深めることができる．

【主要目次】本書を読むにあたって／データ分析に向けた準備／データと分布／記述モデル／推定と推論／条件付き母平均の推定／予測研究／比較研究／因果効果研究1：RCTの活用／因果効果研究2：自然実験の活用／経済学的／規範的概念の活用／確率的性質

準備中

初めて学ぶマクロ経済学

柴田 舞（高千穂大学教授）著
A5判　168頁　本体2150円
ISBN978-4-88384-446-3　（　　冊）

番線印

【内容】マクロ経済学の講義に携わってきた著者の経験を踏まえてまとめられた，コンパクトで読み通しやすいテキスト．経済学を初めて学ぶ学生を対象に，各学部の専門分野への接続を念頭に置きマクロ経済学の基礎をじっくりと勉強する内容とした．前半では経済指標データを用いることで現実の経済活動をエビデンスに基づき分析する力を養い，後半では理論を中心に解釈することで学問の入り口へと導く．2色刷．

【主要目次】マクロ経済学とは／国内総生産（GDP）／経済指標／消費と貯蓄／企業の投資／政府支出／金融市場／中央銀行の役割と金融政策／貨幣需要と貨幣供給／乗数効果と45度線分析／IS-LM分析／財政・金融政策のIS-LM分析とAD-AS分析

(株)サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部　担当:瀧山(返品条件付き)
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　https://www.saiensu.co.jp
営業部E-mail　sales@saiensu.co.jp
※お問い合わせに関しましては上記までお願いいたします．

新世社／サイエンス社(心理学)
公式Xにて情報発信中
https://x.com/saiensu_sha2