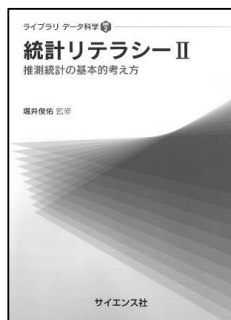


サイエンス社・数理工学社・新世社 2026年9月の新刊案内

Ⅱ 数学 Ⅱ



ライブラリデータ科学 別巻2
統計リテラシーⅡ
— 推測統計の基本的考え方 —

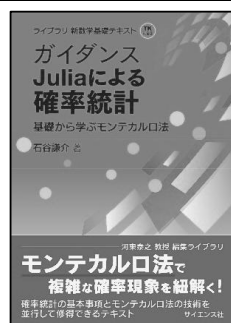
堀井俊佑（早稲田大学准教授）監修
A5判 160頁 本体2100円
ISBN978-4-7819-1676-7

（ 冊 ）

番線印

【内容】膨大なデータが行き交う現代において、データを正しく読み解くことは重要な課題である。本書では、第1巻で学んだ推測統計学の基礎を発展させて推定・検定に関するより深い理論を解説し、その後に複数の変数・複数の集団を対象とした統計分析の手法を解説した。

【主要目次】点推定の評価基準／仮説検定／ベイズ統計の基礎／統計的決定理論の基礎／離散変数に対する検定と推定／2つの集団の比較／分散分析／単回帰分析／ベイズ統計における回帰分析／t分布・F分布・ χ^2 分布



ライブラリ 新数学基礎テキスト TK 別巻3
ガイダンス Juliaによる確率統計
— 基礎から学ぶモンテカルロ法 —

石谷謙介（東京都立大学准教授）著
A5判 256頁 本体2600円
ISBN978-4-7819-1678-1

（ 冊 ）

番線印

【内容】確率統計の基本事項とモンテカルロ法の技術を並行して修得できるテキスト。本書では、Juliaを用いて確率統計の諸問題をモンテカルロ法で再現し、理論解との比較を通じてモンテカルロシミュレーション特有の感覚を読者に身につけてもらうことに重点が置かれている。

【主要目次】事象と確率／確率変数とその分布／多変量確率変数／データの分析／大数の法則と中心極限定理／統計的推定／統計的仮説検定／本書で必要な数学上の話題／問と演習問題の解答／付表

(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>

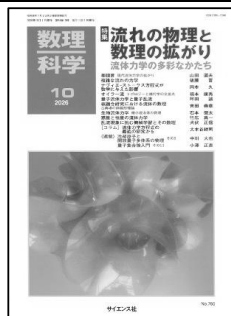
営業部E-mail sales@saiensu.co.jp

※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9月の新刊案内



数理科学2026年10月号 特集名：流れの物理と数理の拡がり — 流体力学の多彩なかたち —

番線印

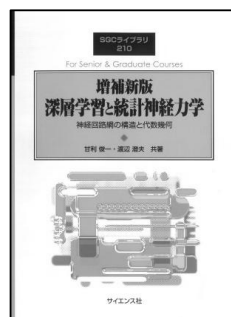
B5判 100頁 本体954円
9月17日発売

(冊)

【内容】連続体の物理として物質の流れを扱う流体力学は、物理の基礎理論から理工学における応用まで、様々な分野の研究と関連する重要な理論です。凝縮系・天体現象・生物学・核融合などと幅広く関連し、それぞれの分野で独特の発展を遂げるとともに、数学においては、流体運動を記述するナビエ・ストークス方程式の解の性質がミレニアム懸賞問題としても注目され、新しい研究が展開されています。本特集では、流体力学を中心とした流れの物理と数理について、最近の発展なども交え様々なトピックを取り上げていきます。

【主要目次】巻頭言 — 現代流体力学の拡がり（山田道夫）／複雑な流れの力学（後藤晋）／ナビエ-ストークス方程式が数学に与えた影響（岡本久）／オイラー流 — トポロジーと幾何学の交差点（福本康秀）／量子流体力学と量子乱流（坪田誠）／核融合研究における流体の数理 — 古典場の非線形理論（吉田善章）／生物流体力学 — 微小遊泳体の数理（石本健太）／惑星と恒星の流体力学（竹広真一）／乱流現象に挑む機械学習とその数理（犬伏正信）／【コラム】流体力学方程式の最近の研究から（大木谷耕司）

【好評のSGCライブラリ 既刊】



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 —

番線印

甘利俊一（東京大学名誉教授）
渡辺澄夫（東京工業大学名誉教授）共著
B5判 216頁 本体2900円
ISBN978-4-7819-1674-3
旧：9784781915746

2026.8刊行

(冊)

【内容】驚くほどの速さで発展を続けるAIの中核技術である超多層の深層学習。その原理は未だよく理解されているとは言い難い。多くの読者に読み継がれて3年を経た今回の改訂では、初版を補強するとともに、AIのような巨大なシステムでは、その影響が無視できない、特異点に関する章を追加した。



SGCライブラリ 203 増補新版 情報幾何学の新展開

番線印

甘利俊一（東京大学名誉教授）
B5判 248頁 本体2700円
ISBN978-4-7819-1648-4

2025.9刊行

(冊)

【内容】情報幾何学は、確率分布のなす空間の幾何学として古くから研究され、機械学習や深層学習など、現代の情報科学に広く応用されてきた。初版刊行以来、多くの読者に読み継がれて11年を経た今回の改訂では、Wasserstein幾何の応用の広がりと、それに関連した情報幾何の理論についての一章を設け、さらに充実した内容となっている。情報幾何学の理論を発展させてきた創始者自らによる解説の決定版。

(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9月の新刊案内

Ⅱ 心理学 Ⅱ



読んで覚えて考えるパーソナリティ心理学

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
入江智也（北翔大学准教授）
毛 新華（神戸学院大学教授）共著
A5判 216頁 本体2500円
ISBN978-4-7819-1670-5

（ 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パーソナリティ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／パーソナリティの語義、論争、形成／パーソナリティの理論／パーソナリティと遺伝、知能／パーソナリティの測定法／パーソナリティにおける分析／パーソナリティの生涯発達／パーソナリティと認知の個人差／パーソナリティの文化差／ダーク・トライアド／パーソナリティと健康／パーソナリティの病理と障害／パーソナリティと心理的支援

Ⅱ 経済学 Ⅱ



ライブラリ経済学への招待 7 日本経済論への招待

番線印

準備中

宇都宮浄人（関西大学教授）
榊原雄一郎（関西大学教授）
本西泰三（関西大学教授）共著
A5判 256頁 本体2850円
ISBN978-4-88384-441-8

（ 冊 ）

【内容】経済学を学びはじめた読者にもわかりやすく、日本経済の基本データから、バブル以降の歩み、金融、企業・産業、地域経済まで幅広く解説し、読者の関心のあるテーマから読みはじめられるように構成した新しいスタイルの日本経済論の入門テキスト。本書を読むことで、経済学の考え方と現実の日本経済を結びつけ、日々の経済ニュースを経済学的な視点から読み解く力を身につけられる。2色刷

【主要目次】日本経済の姿／全体の見取り図／財政・金融政策／社会保障／日本経済のあゆみ ― 失われたX年？／バブルの発生から崩壊／デフレーションと政策対応 ― 行きづまる経済政策／日本経済と金融／円／為替レート／株式／日本経済と企業・産業／日本の雇用・労働／日本の産業構造と企業システム／日本の都市システムと地域経済／交通政策

(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)

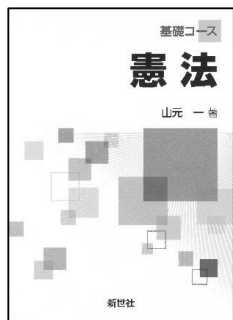
公式Xにて情報発信中

https://x.com/saiensu_sha2



サイエンス社・数理工学社・新世社 2026年9月の新刊案内

Ⅱ 法学 Ⅱ



基礎コース 憲法

山元 一（青山学院大学教授）著
A5判 440頁 本体3300円
ISBN978-4-88384-440-1

（ 冊）

番線印

【内容】大学の教養科目から法学部，法科大学院，資格試験対策，そして学び直しまで 幅広い場面の読者を対象に読みやすい筆致でまとめられた新しいスタイルの憲法教科書。憲法学における必須の「論点」・「通説」・「判例」を確りと押さえつつ，憲法の条文に刻まれた概念の歴史的深層を掘り起こし，人権保障と権力統制という立憲主義の理念と現実の法的問題との架橋を説き明かす。

【主要目次】憲法学と憲法／立憲主義の歴史的展開／近代日本と二つの憲法／人権という考え方とそのグローバル化／人権保障における憲法の役割／個人の尊重と幸福追求権／法の下での平等／思想・良心の自由／信教の自由と政教分離／表現の自由／居住・移転の自由，海外移住の自由，国籍離脱の自由／職業の自由／財産権／社会権／学問と教育の人権／労働基本権／デュー・プロセスの保障／国務請求権／国民主権と参政権／権力分立制と国民代表制／国会／内閣／司法／地方自治／象徴天皇制／平和主義／憲法の制定と改正



新コア・テキスト民法Ⅱ

物権・担保物権

平野裕之（日本大学教授・慶應義塾大学名誉教授）著
A5判 384頁 本体3600円
ISBN978-4-88384-439-5

（ 冊）

番線印

【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。Ⅱ巻では，物権と担保物権を一冊にまとめる形とし，物権法を一貫した視点から解説して，一層の学びやすさを配慮した。2023年物権法改正，2025年成立の譲渡担保法に対応している。

【主要目次】物権及び物権法／物権の効力／物権の公示と公示への信託保護／物権変動及び物権変動の公示／不動産物権変動1／不動産物権変動2／不動産物権変動3／登記の有効要件及び登記請求権／動産物権変動の対抗／立木，農作物についての物権変動／物権の消滅／占有1／占有2／所有権／土地の相隣関係／所有権の取得／共有1／共有2／共有3／共有4／共有5／建物区分所有／用益物権／入会権／担保物権法総論／抵当権1／抵当権2／抵当権3／抵当権4／抵当権5／抵当権6／抵当権7／抵当権8／抵当権9／抵当権10／抵当権11／質権1／質権2／質権3／譲渡担保1／譲渡担保2／譲渡担保3／譲渡担保4／所有権留保／代理受領及び振込指定／仮登記担保／留置権／先取特権

（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

