

サイエンス社・数理工学社・新世社 2026年3月の新刊案内

|| 数学 ||



ライブラリ 数理の礎 2
数理の礎 線形代数

永井保成（早稲田大学教授）著
A5判 224頁 本体2300円
ISBN978-4-7819-1660-6

（ 冊）

番線印

【内容】本書は理工系向けに線形代数の基礎を解説した入門書である。多くの大学の初年次で講じられる内容の詳細を簡潔明瞭に記述し、講義以外の学習にも役立つ恰好の教科・参考書となっている。

【主要目次】連立1次方程式と行列／数ベクトル空間と線形写像／行列式／線形写像の行列表示／内積空間

|| 物理学 ||



ライブラリ物理の演習しよう 別巻1
演習しよう 物理学
— これでマスター！ 学期末・大学院入試問題 —

松永悟明（北海道大学准教授）
羽部朝男（北海道大学名誉教授）
鈴木久男（北海道大学教授）
北 孝文（前北海道大学教授）共著
A5判 408頁 本体3400円
ISBN978-4-86481-128-6

（ 冊）

番線印

【内容】本書は理工系の学生を対象とした、物理の基礎4分野「力学」「電磁気学」「量子力学」「熱・統計力学」の演習書。各分野について必要最低限の問題をカバーし、物理の基礎力が涵養できるよう工夫されている。

【主要目次】【力学】質点の運動／二体系と多体系／剛体

【電磁気学】静電場／物質と静電場／定常電流と磁場／電磁誘導／マクスウェル方程式

【量子力学】シュレディンガー方程式／井戸型ポテンシャル束縛問題／調和振動子ポテンシャル束縛問題／波動関数の完全規格直交系展開／調和振動子と生成・消滅演算子／軌道角運動量／球対称ポテンシャル束縛／1次元散乱問題／行列代数と固有値問題／ブラケット記法／角運動量と昇降演算子／スピン／不確定性関係／角運動量の合成／磁場中の荷電粒子／離散スペクトル摂動論／変分法による近似計算

【熱・統計力学】熱力学を学ぶための数学／熱力学の基礎法則／熱力学の展開と統計力学の基礎

(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3月の新刊案内



数理工学2026年4月号
特集名：ルベーク積分を使いこなす！
— 「積分」概念の拡がりとそのいろは —

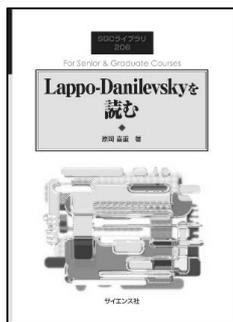
番線印

B5判 100頁 本体954円
毎月20日頃発売

(冊)

【内容】リーマン積分の拡張であるルベーク積分は、積分にまつわる厳密な理論展開を進める上で欠かせない道具であり、現代の解析学において必須の理論となっています。本特集では、測度論・ルベーク積分の基本概念や理論を組み立てる上での動機、アイデアの解説をはじめとして、測度論の意義やルベーク積分の有用性を種々の分野からの見地を介して捉えつつ、ルベーク積分の「使い方・使われ方」に迫ります。

【主要目次】巻頭言（曾布川拓也）／測度・ルベーク積分とその本質（曾布川拓也）／収束定理の理論と使い方（出末光夫）／ルベーク積分と函数解析（小川卓克）／ルベーク積分とフーリエ解析（森藤紳哉）／Fourier級数の収束問題（中井英一）／博徒と酔漢を記述する言語としてのルベーク積分（吉田伸生）／いろいろな積分との関係(1) — ダンジョウ積分，ペロン積分，ヘンストック-クルツワイル積分（川崎敏治）／いろいろな積分との関係(2) — ショケ積分とその周辺（河邊淳）



SGCライブラリ 206
Lappo-Danilevskyを読む

番線印

原岡喜重（熊本大学名誉教授，城西大学特任教授）著
B5判 120頁 本体2300円
ISBN978-4-7819-1663-7

(冊)

【内容】Lappo-Danilevskyは、Fuchs型常微分方程式に関する独創的な研究を行った数学者である。その研究内容は独創性と構想力が見事で、楽しさに満ちあふれている。本書では、Lappo-Danilevskyの著作集、Mémoires sur la Théorie des Systèmes des Équations Différentielles Linéairesから微分方程式に関する論文を中心に読んでいく。「数理科学」の連載「Lappo-Danilevskyを読む—微分方程式論特別講義」（2024年9月号から2025年10月号）の待望の一冊化。

【主要目次】導入/hyperlogarithm/基本解行列の構成/モノドロミー/指数行列/行列関数の理論/指数行列の解析接続/無限遠点における基本解行列/Riemann問題/不確定特異点/単射性，シフト作用素/超幾何微分方程式/そして現代，未来へ

(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

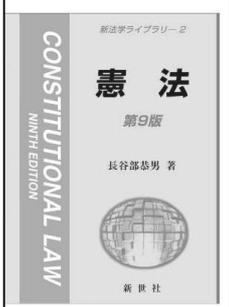
※お問い合わせに関しましては上記までお願いいたします。

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3月の新刊案内

Ⅱ 法学 Ⅱ

	<p>新法学ライブラリ 2 憲法 第9版</p> <p>長谷部恭男（早稲田大学教授）著 A5判 520頁 本体3500円 ISBN978-4-88384-424-1 旧版9784883843381</p>	番線印
--	---	-----

【内容】日本において現に機能している憲法が何か、に重点をおいて記述する長谷部憲法学テキスト最新版。集団的自衛権に関する仙台高裁判決、旧優生保護法違憲判決、金沢市庁舎前広場事件判決、在外邦人国民審査権訴訟判決、臨時会不召集訴訟判決など、新たな判例についての記述を加えるとともに、主権と統治の峻別、積極的差別是正措置、通信の秘密など、各所で説明の加除補正を行った。

【主要目次】Ⅰ 憲法の基本原理 — 憲法とは何か／日本憲法史／平和主義／天皇制／Ⅱ 憲法上の権利保障 — 権利保障の基本問題／包括的基本権／平等／自由権／社会権／参政権／国務請求権／Ⅲ 統治機構 — 国会／内閣／裁判所／地方自治

準備中	<p>コンパクト 法学ライブラリ 10 コンパクト刑法総論 第3版</p> <p>只木 誠（中央大学教授）著 四六判 360頁 本体2500円 ISBN978-4-88384-432-6 旧版9784883843589</p>	番線印
-----	--	-----

【内容】興味深いケースからなる設問を各章の冒頭におき、読者の問題意識を喚起しながら刑法総論の基本的な概念や重要事項を網羅的に取り上げた好評入門テキストの最新版。法改正に対応し、新たな判例を盛り込んだうえ、加筆・修正を加え一層明確で精緻な解説とした。これから新しく刑法の世界に足を踏み入れようとしている読者に向けた導きの書。読みやすい2色刷。

【主要目次】Ⅰ：刑法の基礎／Ⅱ：構成要件論／Ⅲ：違法論／Ⅳ：責任論／Ⅴ：未遂犯論／Ⅵ：共犯論／Ⅶ：罪数論・刑罰論

準備中	<p>法学叢書 17 法学叢書 EU法 第2版</p> <p>中西優美子（一橋大学教授）著 A5判 約448頁 予価3500円 ISBN978-4-88384-431-9 旧版9784883841790</p>	番線印
-----	--	-----

【内容】長年、EU法の研究・講義に携わってきた著者が、その豊富な経験を活かして著した好評書の改訂版。EUの基本的な概要、その権限、構成国との関係、主要な政策法などを平明に解説するスタイルは維持しつつ、英国のEU離脱をはじめとした近年の情勢変化を織り込み、EUの諸価値についての議論、新たな規定や判例の蓄積等を加筆して大幅に内容をアップデートした。

【主要目次】第Ⅰ部 EUとは／第Ⅱ部 権限、権限行使及び実効性の確保／第Ⅲ部 EUと構成国との関係／第Ⅳ部 政策法／第Ⅴ部 実践・応用のための基礎知識

(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3月の新刊案内

|| 経済学 ||



ライブラリ経済学レクチャー&エクササイズ 2
レクチャー&エクササイズ

ミクロ経済学

番線印

田代昌孝（桃山学院大学教授）著
A5判 184頁 本体2200円
ISBN978-4-88384-425-8

（ 冊）

【内容】本書は、ミクロ経済学をはじめて学ぶ方のための教科書です。数学が苦手と感じる方が多いことを考慮し、微分等の数学をなるべく使わずに、やさしく解説しました。ミクロ経済学とはどのようなものであるのか、というイメージをつかむことを第一の目的としていますが、各章に用意された練習問題、復習問題を解くことにより、確かな力が身につくような工夫がなされています。

【主要目次】ミクロ経済学の学びについて／市場の需要曲線と供給曲線／無差別曲線／予算線と最適消費／最適消費の変化／需要曲線の形状①／需要曲線の形状②／価格上昇に伴う代替効果と所得効果／生産関数について／企業の様々な費用／企業の利潤最大化条件／企業の供給曲線について／市場均衡とその変化／課税と超過負担／課税の効率性と公平性

|| 心理学 ||



心理学実験のすすめ方

番線印

芝田征司（相模女子大学教授）
山本絵里子（相模女子大学准教授）
後藤和宏（相模女子大学教授）共著
A5判 176頁 本体2200円
ISBN978-4-7819-1657-6

（ 冊）

【内容】心理学の専門教育科目に実験演習がありますが、実験の実施だけでなく、データの分析やレポートの作成も求められるため、苦手と感じる学生も多いようです。本書は、そのような方に向けて、実験の実施方法、データの分析方法、レポートの作成方法についてわかりやすく解説しました。レポートを作成する際に役立つよう、基礎文献と日本語の新しい文献についてもできる限り紹介しています。

【主要目次】心理学における実験／ミュラー・リヤー錯視／触二点閾／ゲシュタルト知覚／ストループ効果／鏡映描写と練習方法 — 集中練習と分散練習／系列位置効果の実験／パーソナル・スペース／ジェスチャーとイメージ的思考

(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

