サイエンス社・数理工学社・新世社 2025年11月の新刊案内

|| 経営学 ||

	ライブラリ 経営学コア・テキスト コア・テキスト国際	番線印		
準備中				
	大木清弘(東京大学准教授)著 A5判 288頁 本体2550円 ISBN978-4-88384-419-7	((

【内容】国際経営を一貫した視点により解説した好評入門テキストの最新版、新興国の企業が台頭する中で日本企業 が海外市場に一層注力する情勢において、国際化に伴って企業に必要とされるものを理解し、そこを手掛かりとして 戦略を立てていくための国際経営の知見が益々重要性を増している。第2版では基盤となる理論解説は基本的に維持 し、こうした要請を踏まえ記述とデータをアップデートした。2色刷。

【主要目次】第 I 部 理論編/国際経営の基礎知識/多国籍企業の歴史/海外直接投資論/プロダクト・サイクル仮 説と優位性の移転/多国籍企業の組織デザイン/トランスナショナル型組織/国際的な活動の配置と調整/海外子会 社論/グローバル・イノベーション論/国際パートナーシップ/第Ⅱ部 実践編/国際マーケティング/国際生産/ 国際研究開発/国際的なサブライチェーン・マネジメント:調達と製販統合/国際人的資源管理

法学 ||

	重要判例集 刑法各	清侖	番線印	
準備中				
	小林憲太郎(立教大学教授)著 A5判 376頁 本体2900円 ISBN978-4-88384-418-0	(冊)	

【内容】本書は,同著者による『刑法各論』とセットになる判例集である.必要に応じて参照できる副読本としてだ けでなく、抽象的な法理論が苦手で、具体的な事案の解決から学ぼうとする初学者向けの教科書としての性質ももた せた、また、各標題の最後に【論証】という項を設け、実際の試験において判例を支持したい/したくないとき、答 案にそれぞれどのように書けばよいかを一例として示した。

【主要目次】個人的法益に対する罪(生命・身体に対する罪 人格的法益に対する罪 財産に対する罪)/社会的法 益に対する罪(公共危険罪 偽造罪 風俗に対する罪)/国家的法益に対する罪(汚職罪 公務の執行に対する罪 司法作用に対する罪)

【好評テキスト 既刊】

刑法各論	刑法各論		番線印				
20 SE DE	小林憲太郎(立教大学教授)著 A5判 496頁 本体3300円 ISBN978-4-88384-391-6	2024	11刊行				

【内容】本書は、刑法各論の入門的教科書である.法科大学院や法曹コースの出現によって法学教育の内容が統一化 されてきたことに鑑み、特定の学説に依拠せず、普遍的で分かりやすい内容となるように心掛けた、想定される主な 読者は,初学者から予備試験・司法試験受験生,実務家であるが,自習用テキストとしても,教科書指定のない授業 の副読本としても十分に役立ち得る一冊となっている。

(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

サイエンス社(心理学)/新世社 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 2025年11月の新刊案内



数理科学2025年12月号

特集名:《位相的》場の量子論の数理

一発展する数学と物理学の交差点 一

B5判 100頁 本体954円 毎月20日頃発売

番線印

番線印

番線印

【内容】位相的場の量子論は物理学に端を発する理論ですが、数学の立場からも深く興味を持たれる研究対象であり、今日の数理物理学において大変注目を集めるテーマです。本特集ではこの位相的場の量子論について、その豊かな数理から多彩なトピックを包括的に取り上げ、トポロジカルな見方がもたらす物理学的興味、数学へ与えたインパクトの大きさなど、現代数学・物理学の交流の最前線に迫ります。

【主要目次】巻頭言(山崎雅人)/位相的場の量子論への入門 — 数学の立場から(五味清紀)/位相的場の量子論への入門 — 物理学の立場から(山崎雅人)/位相的場の理論と結び目(鈴木咲衣)/2次元共形場理論と位相的場の理論(森脇湧登)/位相的場の量子論と4次元多様体 — ゲージ理論的不変量とフレアー理論(今野北斗)/空っぽな理論が奥深い? — 可逆場の理論(米倉和也)/一般化対称性と位相的場の理論(大森寛太郎)/位相的弦理論と平面分割の数え上げ(菅野浩明)

【好評のSGCライブラリ 既刊】



SGCライブラリ 204

- ー歩踏み込む 素粒子物理学
- 一 弦理論と弦の場 -

高橋智彦(奈良女子大学教授)

2025.10刊行

岸本 功(山陽小野田市立山口東京理科大学教授)共著

B5判 184頁 本体2400円

ISBN978-4-7819-1649-1

 $(\Box$

【内容】本書では、量子力学と場の量子論の基本的な知識を前提としつつ、弦理論の基礎を比較的少ない頁数で、しかしできる限り正確に理解できるように解説する。学部・大学院で学ぶ様々な理論や数学が弦理論の中でどのように生きているのかを実感し、それらの知識が互いに結びついて弦理論という大きな構造を形作っていることを理解することを目指す。



SGCライブラリ 203 増補新版 情報幾何学の新展開

甘利俊一(東京大学名誉教授)著 B5判 248頁 本体2700円 ISBN978-4-7819-1648-4 IB9784781914633 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 2025年11月の新刊案内

| コンピュータ ||



Al/データサイエンス ライブラリ "基礎から応用へ" 7 暗号理論による秘密計算から プライバシー保護データ解析へ

縫田光司(九州大学教授)

大畑幸矢(株式会社 Byerlis 代表取締役 CEO) 京(NTT 社会情報研究所主任研究員)共著

A5判 184頁 本体2200円

ISBN978-4-7819-1653-8

(IIII

番線印

【内容】暗号理論に基づく秘密計算技術に関して、要素技術から応用までを幅広く解説。詳細で難解な安全性の証明に関する議論を可能な限り避け、初学者でも全体像が把握できるよう配慮した。

【主要目次】秘密計算の概要と準備/準同型暗号を用いた秘密計算/秘匿回路を用いた秘密計算/秘密分散を用いた 秘密計算/実用的なプライバシー保護データ解析に向けて

【好評発売中】AI/データサイエンス ライブラリ"基礎から応用へ"

1.組合せ最適化から機械学習へ - 劣モジュラ最適化とグラフマイニング

相馬輔·藤井海斗·宮内敦史 共著 A5判 184頁 本体2000円 ISBN978-4-7819-1545-6

冊)

2 異常検知からリスク管理へ

山西健司・久野遼平・島田敬士・峰松翼・井手剛 共著 A5判 208頁 本体2200円 ISBN978-4-7819-1546-3

冊)

3.深層学習からマルチモーダル情報処理へ

中山英樹·二反田篤史·田村晃裕·井上中順·牛久祥孝 共著 A5判 248頁 本体2600円 ISBN978-4-7819-1554-8 4.位相的データ解析から構造発見へ - パーシステントホモロジーを中心に

池 祐一・E.G. エスカラ・大林一平・鍛冶静雄 共著 A5判 272頁 本体2700円 ISBN978-4-7819-1580-7

(||| ||

5.強化学習から信頼できる意思決定へ

梶野 洸・宮口航平・恐神貴行・岩城 諒・和地瞭良 共著 A5判 256頁 本体2600円 ISBN978-4-7819-1592-0 **(**

6.ネットワーク学習から経済と法分析へ

久野遼平・大西立顕・渡辺 努 共著 A5判 232頁 本体2500円 ISBN978-4-7819-1604-0

(冊)

(株)サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部 担当:瀧山東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25TEL(03)5474-8500

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. 人工知能やデータサイエンスの基礎理論と応用技術をバランスよく吸収し、その"つなぎ"の感覚を磨くことができる「AI/データサイエンス ライブラリ」の最新刊が刊行となります。

この機会に是非お取りそろえ戴ければ幸甚です。