

# サイエンス社・数理工学社・新世社 2026年7月の新刊案内

## || 数学 ||



新・工科系の数学 7

### 工学基礎 フーリエ解析とその応用 [新訂第2版]

畑上 到 (金沢大学名誉教授) 著  
A5判 240頁 本体2250円  
ISBN978-4-86481-132-3  
旧: 9784864810166

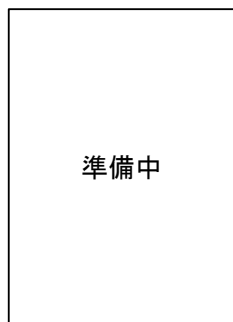
( 冊 )

番線印

【内容】本書は刊行以来好評を得てきたテキストの新訂第2版。理工系の学生に必要なフーリエ解析の知識を具体的な例題を通し、使える数学が学べるように配慮した。さらに再改訂にあたり2重フーリエ級数の記述をより充実させた。わかりやすく工夫された好個の教科・参考書。

【主要目次】準備/フーリエ級数/フーリエ級数の性質/フーリエ積分とフーリエ変換/偏微分方程式への適用/ラプラス変換/離散フーリエ変換と高速フーリエ変換

## || 心理学 ||



ライブラリ 心理学の杜 18

### 心理学的支援法

川端壮康 (尚絅学院大学教授)  
室城隆之 (江戸川大学教授)  
渡部敦子 (尚絅学院大学教授)  
一條玲香 (尚絅学院大学准教授) 共著  
A5判 400頁 本体3900円  
ISBN978-4-7819-1666-8

( 冊 )

番線印

【内容】本書は、心理学的支援法の新しい教科書です。公認心理師カリキュラムにおいて新たに定められた科目のため、既存の心理療法の横断的な包摂が必要なことから、特定の学派に偏らない平易で公平な記述を心がけました。予備知識がなくても体系的、論理的に理解できるよう、また内容が断片的にならないように、有機的な構成を目指しました。初学者のみならず、実践家にもおすすめの一冊です。

【主要目次】心理学的支援法とは何か/心理学的支援法におけるコミュニケーション — 心理学的支援法の構造と過程/対象者の特性や状況に応じた支援方法の選択/心理学的支援法の適用範囲と限界/心理学的支援法における法と倫理/力動的心理療法/来談者中心療法/認知行動療法/家族療法/グループ・セラピー/遠隔支援/コミュニティ支援/コンサルテーション/危機介入と災害/心の健康教育と予防教育

(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](mailto:sales@saiensu.co.jp)



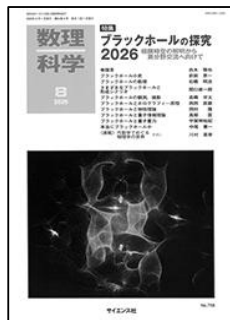
[https://x.com/saiensu\\_sha](https://x.com/saiensu_sha)



[https://x.com/saiensu\\_sha2](https://x.com/saiensu_sha2)

※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・数理工学社・新世社 2026年7月の新刊案内



数理工学2026年8月号  
特集名：ブラックホールの探究2026

— 極限時空の解明から異分野交流へ向けて —

B5判 100頁 本体954円  
7月17日発売

( 冊 )

番線印

【内容】ブラックホールは、一度入ると光さえも抜け出せない天体というイメージで、多くの人に知られています。一般相対性理論によりその存在が予言され、これまでの観測で私たちの住む宇宙にいくつもの候補となる天体の存在が確認されています。また、近年では量子情報や量子重力といった先端的研究の舞台となり、現代物理学の重要なキーワードの一つとなっています。本特集では、不思議な天体として、また理論物理学発展の鍵としてのブラックホールに、様々な視点・切り口から迫っていきます。

【主要目次】巻頭言（白水徹也）／ブラックホール小史（前田恵一）／ブラックホールの数理 — 一意性定理と特異点定理のエッセンス（石橋明浩）／さまざまなブラックホールと形成シナリオ — ブラックホール形成の物理の基本的理解を目指して（関口雄一郎）／ブラックホールの観測、撮影（高橋芳太）／ブラックホールとホログラフィー原理（西岡辰磨）／ブラックホールと物性理論（岡村隆）／ブラックホールと量子情報理論（高柳匡）／ブラックホールと量子重力 — 笠-高柳公式からアイランド公式へ（宇賀神知紀）／本当にブラックホールか（中尾憲一）

## 【好評のSGCライブラリ 既刊】



SGCライブラリ 209  
量子情報と時空の物理[第3版]

— 量子情報物理学入門 —

堀田昌寛（東北大学助教）著  
B5判 232頁 本体2800円  
ISBN978-4-7819-1669-9  
IB：JAN4910054700596

2026.6刊行

( 冊 )

番線印

【内容】量子情報物理学は基礎物理学の諸分野において、重要性が一層増している。本書はその入門的実用書である。初版刊行以来、多くの読者に読み継がれて12年を経た今回の改訂では、「AIが見る量子時空」の章を新たに加えて、さらに充実した内容となっている。



SGCライブラリ 205  
創発するブラックホール

— 量子情報理論とAdS/CFT対応からのアプローチ —

宇賀神知紀（立教大学准教授）著  
B5判 224頁 本体2950円  
ISBN978-4-7819-1655-2

2025.12刊行

( 冊 )

番線印

【内容】本書では、量子情報理論とホログラフィー原理を手がかりに、アイランド公式を中心としたブラックホールの量子論的性質について、ブラックホール熱力学、ホーキング放射から始まる一連の発見から、近年になり明らかになってきた成果までを解説する。

(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](mailto: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](https://x.com/saiensu_sha)



# サイエンス社・数理工学社・新世社 2026年7月の新刊案内

## Ⅱ 法学 Ⅱ



ライブラリ 概説 法律学 9

### 民法V 事務管理・不当利得・不法行為

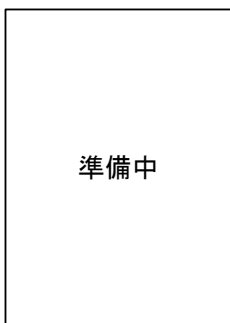
番線印

白石友行（上智大学教授）著  
A5判 384頁 本体2980円  
ISBN978-4-88384-437-1

（ 冊 ）

【内容】事務管理・不当利得・不法行為の分野を具体的なイメージを持って理解できる基本書。全468件という数多くの【Case】を援用しながら、概念・用語、規定の意義・趣旨、要件・効果や学説等について、つまずきやすい点をフォローしつつ明確に解説し、初学者はもちろん、法をより深く学ぼうとする方、司法試験・予備試験の受験者や社会人など幅広い読者に有益な内容となるようにまとめられている。

【主要目次】事務管理／不当利得総論／給付利得／特殊な給付利得／侵害利得／支出利得、多数当事者間の不当利得／不法行為総論／故意・過失／権利・利益侵害／因果関係と損害／損害の金銭的評価／損害賠償額の調整／損害賠償請求の主体／損害賠償責任の阻却事由／原状回復と差止め／人に関する責任／物に関する責任／共同不法行為／不法行為による損害賠償請求権の消滅時効



### 判例から学ぶ環境法

番線印

兼重直樹（東北大学法科大学院補助教員）著  
A5判 216頁 予価2400円  
ISBN978-4-88384-438-8

（ 冊 ）

【内容】司法試験や予備試験等の対策上押さえておくべき判例に加え、近時のホットな分野に関する重要判例を精選した環境法判例集。全17講からなり、各講「事案の概要」「論点」「判旨」「コメント」で構成され、判例を理解するための基本知識を丁寧に整理しつつ論理の展開を追跡できるようにした。また最新の政策動向にも言及することで法律実務家の利用にも対応している。実務と理論の架橋となる一冊。

【主要目次】第1章 大気汚染／豊前火力発電所事件／アスベスト建材メーカー事件／第2章 水質汚濁／山王川事件／第3章 土壌汚染／土対法施設使用廃止通知事件／第4章 廃棄物処理／おから事件／野積み不法投棄刑事事件／一般廃棄物処理業許可取消事件／高城町最終処分場事件／福津市最終処分場事件／事務管理費用償還請求事件／第5章 自然／自然公園法裁判取消請求事件／銃砲所持許可取消処分事件／第6章 騒音・振動／国道43号線事件／第7章 日照・景観・眺望／世田谷区砧町日照妨害事件／国立マンション事件／第8章 エネルギー／メガソーラー設置等差止請求事件／横須賀石炭火力発電所行政事件

(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](mailto: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](https://x.com/saiensu_sha2)

