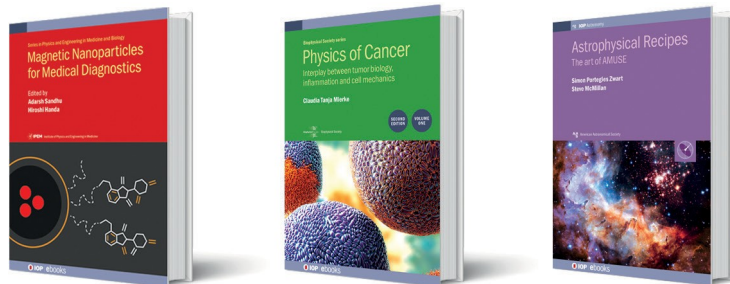


**IOP | ebooks™**

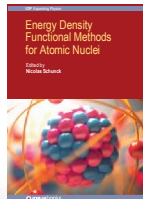
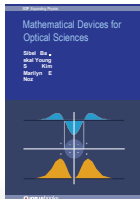
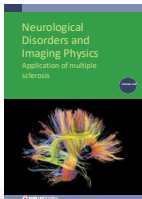
ページの枠を越える知識





## ご挨拶

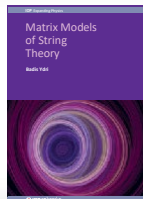
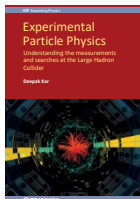
IOP ebooks™は、学術機関に向けて学会の出版局が開発した電子書籍の貴重なコレクションです。著者のご意見を特に重視し、革新的な電子書籍の出版技術を通してさまざまな主要研究分野の知識向上につなげるとともに、ご購入いただくコンテンツを管理するライブラリー側へのエンパワーメントを図り、ライブラリーのユーザーのニーズにしっかりと応えていきます。



## ご購入いただける書籍のタイプ

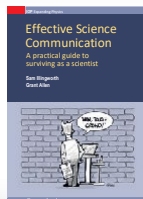
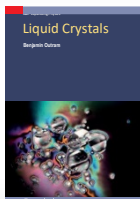
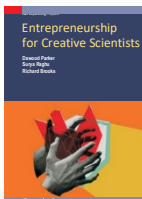
### 研究書および参考書

広範囲にわたる参考文献を介して主目的の文献への道を広げる有益な論題の一覧。これにはモノグラフ、ハンドブック、編書が含まれます。



### 講義テキスト

高学年学部生および大学院レベルの学生向けの講義テキストとして、読者に出題する練習問題やインタラクティブなQ&Aコンテンツなど、学習経験を充実させるためのさまざまな機能が搭載されています。



### 幅広い関心を呼ぶタイトル

学際的なアプローチがとられることも多い、議論の的の最新の論題に対する洞察に触れることもできます。

## ライブラリー側のメリット

- **予算管理**：単発の無期限購入モデルで予算を管理
- **使いやすさ**：いずれも利用制限が一切ないDRM（デジタル著作権管理）フリー化書籍
- **検出可能**：無料のMARCレコードと大規模なインデックス作成で、よりスマートな検索と最適な検出が可能
- **妥当性**：平均して、購入された書籍の64%がご購入から12ヵ月以内に使用されている
- **アクセスのしやすさ**：高い水準のアクセシビリティと補助技術との適合性
- **myPrint**：ライブラリーユーザーには、機関のコレクション内の書籍の印刷版コピーを大幅な割引価格で購入可能できるオプションをご用意

## 読者側のメリット

- **利便性**：ジャーナルと書籍の統合型プラットフォームを通して24時間年中無休でキャンパス内外から書籍にアクセス可能
- **双方向性**：埋め込み動画、インタラクティブ機能、ダウンロード可能なソフトウェアを通してリーディングエクスペリエンスが向上
- **アクセス性**：JAWS、NVDA、AppleのVoiceOverなどのスクリーンリーダーとの適合性があるほか、すべてのデバイスでの読み込みをサポートする多様なフォーマット対応
- **互換性**：書籍を仮想学習環境にスムーズ統合
- **柔軟性**：書籍1冊分すべてを希望されない場合には、章ごとにダウンロードしてリーディングリストを管理

# 主な著者

パイオニア的な存在の著者と協力し、読者の教育、知識向上、各分野の最先端の研究に触れる機会づくりを行っています。



**Peter Bryant** サ  
リー大学物理学部  
(英国)



**Sharon Holgate**  
科学ライター、ブ  
ロードキャス  
ター、物理学博士



**Donald  
Dilworth**  
Optical  
Systems Design  
社 (米国)



**Laura McCullough**  
ウィスコンシン大  
学スタウト校 (米  
国)



**Vladimir E  
Fortov** ロシア科  
学アカデミー・高  
温共同研究所 (ロ  
シア)



**David K  
Ferry**教授  
アリゾナ州立大学  
電気、コンピュ  
ータ、エネルギー工  
学部 (米国)



**Claudia Tanja  
Mierke**  
ライプツィヒ大  
学 (ドイツ)



**Robert  
Williams** カリ  
フォルニア大  
学サンタク  
ルーズ校 (米  
国)

# 研究領域を幅広く網羅

広範囲にわたる研究領域を網羅したコレクションを通して妥当性と質が確保され、また世界の主要な学会との提携のもとにキュレーションが行われています。

- 天文学および天体物理学
- 原子および分子物理学
- 生物医学工学
- 古典的物理学
- 物性物理学
- 文化、歴史、社会学
- 教育学およびアウトリーチ
- 環境およびエネルギー学
- 計装および測定学
- 材料学
- 数学および計算
- 医学物理学および生物物理学
- 光学およびフォトニクス
- 粒子学および原子物理学
- プラズマ
- 量子科学

## 専門家との提携

各現場の最前線の団体と提携し、最善の方法により、ほかでは見られないコンテンツをお届けしています。これらの出版事業の提携者と築いてきたこれまでの関係性により、1つのプラットフォーム上でジャーナルと電子書籍を統合することが可能となったため、関連性のあるすべてのコンテンツを一か所で発見することができます。



# ページの枠を越える知識

我々の電子書籍には、リーディングエクスペリエンスを大幅に高めて充実させるデジタル機能が搭載されています。

## 搭載機能：



著者の動画の抽象ト



ダウンロード可能な  
ソースコードファイル



インタラクティブなQ&A



著者のウェビナー



埋め込み型の著者のメモ



ポップアップ型のクイズ



ダウンロード可能なシミュ  
レーションソフトウェア



埋め込み動画コンテンツおよ  
びアニメーション



問題と解法



ダウンロード可能なソフト  
ウェア



インタラクティブなグ  
ラフおよび図



読者に出題する練習問題



# ニュースに登場したIOP電子書籍

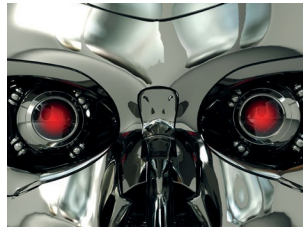
IOPの電子書籍から研究を引用したニュース記事をいくつかご紹介します。



The physics of a Star Wars bomber dropping bombs in space

WIRED ([www.wired.com](http://www.wired.com))

**電子書籍での特集タイトル** : *Physics and Video Analysis* Rhett Allain



4 reasons people fear science

Forbes ([www.forbes.com](http://www.forbes.com))

**電子書籍での特集タイトル** : *Student Attitudes, Student Anxieties, and How to Address Them*:  
*A handbook for science teachers*  
Helge KastrupおよびJeffrey V Mallow



Renewable energy can “keep the lights on” – here’s how

The Ecologist  
([theecologist.org](http://theecologist.org))

**電子書籍での特集タイトル** : *Balancing Green Power* David Elliott



Unusual phenomenon in clouds triggers lightning flash

Science Daily  
([www.sciencedaily.com](http://www.sciencedaily.com))

**電子書籍での特集タイトル** : *Principles of Lightning Physics*  
Vladislav Mazur

<お見積・お問合せはこちらまで>

丸善雄松堂株式会社 学術情報ソリューション事業部 企画開発統括部  
〒105-0022 東京都港区海岸 1-9-18 国際浜松町ビル  
TEL : 03-6367-6114 Email : e-support@maruzen.co.jp

[iopublishing.org](http://iopublishing.org)