

Your guide to
IOPscience

iopscience.org

本ガイドの利用について

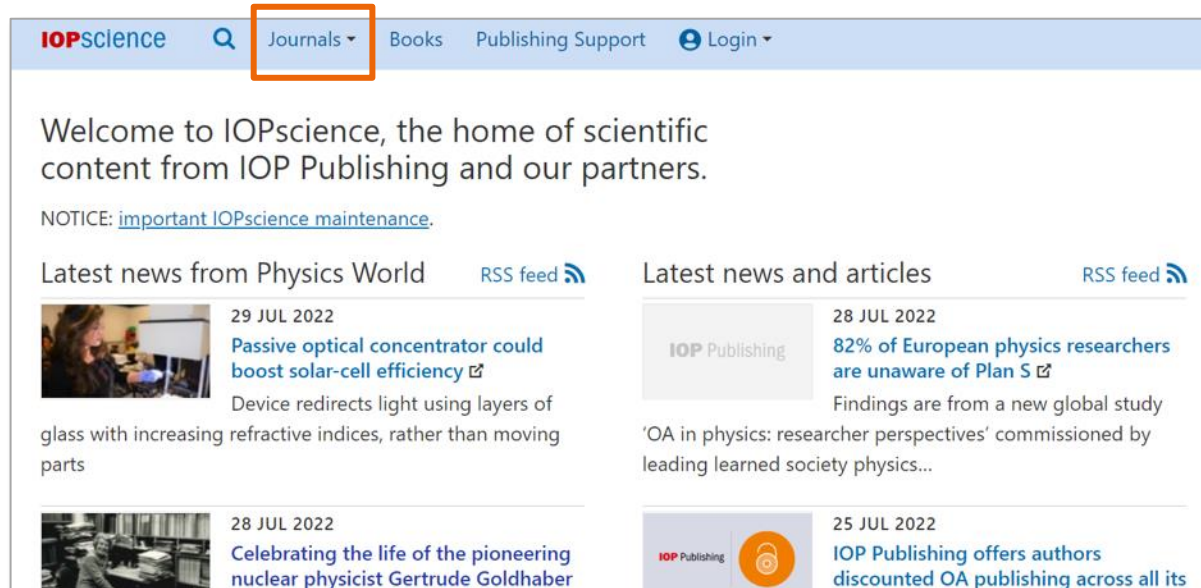
本ガイドでは、IOPscienceのプラットフォームで利用できるコンテンツや機能を最大限に活用する方法を説明します。

本ガイドは、ユーザーがIOPscienceを自在に利用し、利用できる機能の詳細を把握しやすくすることを主な目的としています。購読する場合や、アクセスに関する不明点が生じた場合は、IOP英国物理学会出版局東京事務所の木戸口学（manabu.kidoguchi@ioppublishing.org）宛にご連絡ください。

IOPscienceのホームページ

ホームページ最上部のバーから、

- ジャーナル(**Journals**)のメニュー
- 電子ブック(**Books**)のホームページ
- パブリッシングサポート(**Publishing Support**)
- My IOPscience (ログイン(**Login**)オプション経由)へアクセスするか、
目的のキーワードを検索(**Search**)バーに入力するだけで、簡単に利用開始が可能です。

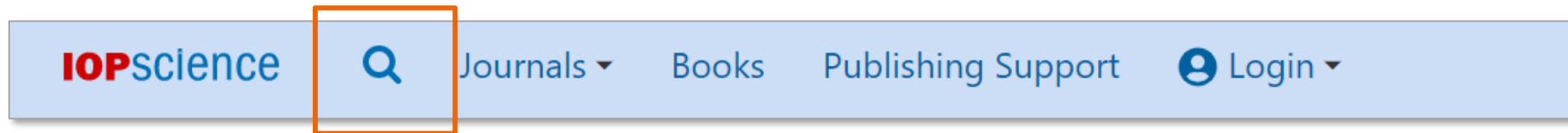


さらに詳しい情報は、ポップアウト表示されるジャーナル(**Journals**)のメニューからアクセス可能です。

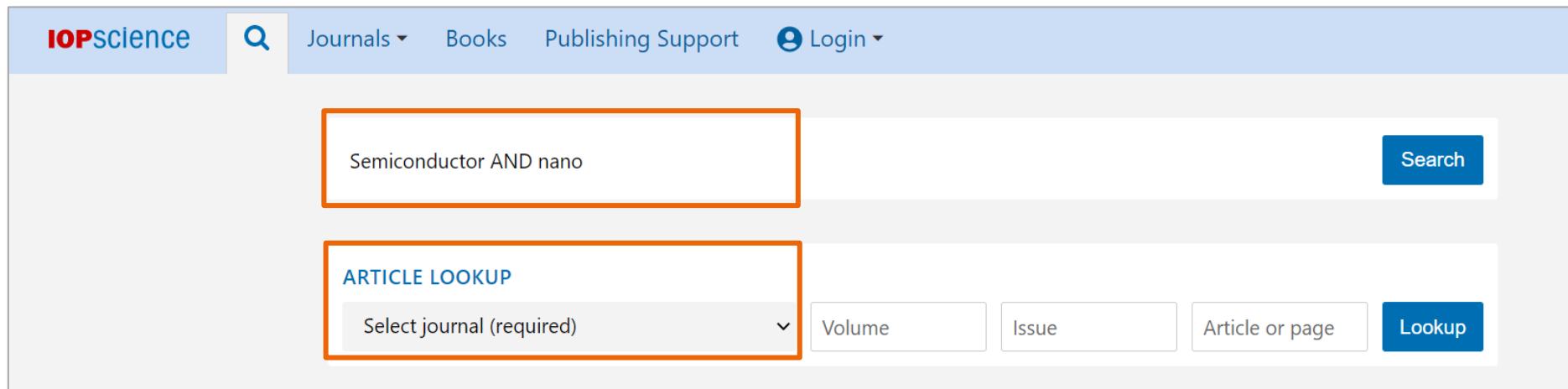
<https://iopscience.iop.org/>



コンテンツの検索



ホームページ最上部の検索バーにキーワードを入力可能です。



‘AND’、‘OR’、‘NOT’を使用してブール検索を行うことも可能です。

ジャーナル内で特定の論文を検索する場合は、論文検索(**Lookup**)オプションを利用できます。

コンテンツの検索

IOPscience Journals Books Publishing Support Login

Refine your search

+ Date published

+ Journals

+ Publication type

+ Open access

Apply filters Clear filters

The top 500 results for "Semiconductor AND nano" are:

Within: Anytime

Showing 1-10 of 500

Email alert RSS search Sort by: Relevance Update

JOURNAL ARTICLE

Erratum: Coupling between structural properties and charge transport in nano-crystalline and amorphous graphitic carbon films, deposited by electron-beam evaporation (2020 *Nanotechnology* 31 50)

V V Brus, M I Ilashchuk, I G Orletskyi, M M Solovan, G P Parkhomenko, I S Babichuk, N Schopp, G O Maryanchuk

2021 *Nanotechnology* 32 109601 <https://doi.org/10.1088/1361-6528/abce55>

View article PDF

Effect of an annealing process on atomic layer deposited TiO₂ thin films (2022 *Nanotechnology* 33 119501)

Yong Kang, Gucheol Lee and Hyeon tag Jeon

2022 *Nanotechnology* 33 119501 <https://doi.org/10.1088/1361-6528/ac412f>

PDF

Crystalline Oxide Semiconductor Materials for Display and Semiconductor Device Applications

以下の条件を複数当てはめて、結果を絞り込むことができます。

- 発表日
- ジャーナルのタイトル
- 発表のタイプ

なお、オープンアクセスのコンテンツのみを表示することも可能です。

検索結果は、関連度順、新しい順、古い順に並べ替え可能です。

Refine your search

Date published

- ☒ Anytime
- ☐ The last month
- ☐ The last 12 months
- ☐ The last 5 years

Journals

Search for Journal

- ☐ Nanotechnology (2223)
- ☐ Semicond. Sci. Technol. (1780)
- ☐ Jpn. J. Appl. Phys. (898)
- ☐ J. Phys. D: Appl. Phys. (768)
- ☐ J. Electrochem. Soc. (729)

+Show more

Publication type

- ☐ Article (12218)
- ☐ Chapter (157)
- ☐ Book (100)

Open access

- ☐ Open access only (1735)

Apply

Reset

ジャーナルの全リスト

IOPの全コンテンツを見る

現在のタイトル(**Current titles**)のリストから、すべてのジャーナルにアクセスできます。また、パブリッシングパートナー(**Publishing partners**)またはアーカイブのタイトル(**Archive titles**)ごとに一覧を表示しています。

| Journals | |
|--|---|
| Current titles | Archive titles |
| <div>All0-9ABCDEFGHIJKLMNO PQRSTU VWXYZ</div> | |
| 0-9 | Journal of Physics: Condensed Matter |
| 2D Materials | Journal of Physics: Conference Series |
| A | Journal of Physics: Energy |
| Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology | Journal of Physics: Materials |
| Applied Physics Express | Journal of Physics: Photonics |
| The Astronomical Journal | Journal of Radiological Protection |
| The Astrophysical Journal | Journal of Semiconductors |
| The Astrophysical Journal Letters | Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment |
| The Astrophysical Journal Supplement Series | Journal of The Electrochemical Society |
| B | L |
| Biofabrication | Laser Physics |
| Bioinspiration & Biomimetics | Laser Physics Letters |
| Biomedical Materials | M |
| Biomedical Physics & Engineering Express | Machine Learning: Science and Technology |
| C | Materials for Quantum Technology |

ジャーナルのページ

ジャーナルのホームページには、特定のタイトルに関連する重要なデータやリンクが掲載されています。

これには、インパクトファクター(**Impact Factor**)、編集委員会(**Editorial board**)、特集号/特別号(**Special/Focus issues**)、ウェビナー(**Webinars**)などが含まれます。


ここでは、目的の巻を手早く選択したり、価格、ガイドライン、具体的なオープンアクセス情報について、最新の詳細な情報を確認できます。

また、論文を投稿する場合や、ジャーナルからの通知の受信を申し込む場合、また受理されたすべてのジャーナルの全原稿を閲覧する場合に必要なリンクもあります。

ホームページから論文を投稿し追跡



ホームページから論文を投稿し追跡

Journal of Physics D: Applied Physics



An international journal publishing high quality work concerned with all aspects of applied physics research, from biophysics, magnetism, plasmas, semiconductors, energy materials and devices to the structure and properties of matter.

[Submit an article](#)[Track my article](#)

 RSS  Sign up for new issue notifications

Current volume
Number 37, 14 September 2023 [Go](#)

Journal archive
Vol 56, 2023 [Go](#)

Focus issues
Special Issue on Applications of [Go](#)

JOURNAL LINKS

- [Submit an article](#)
- [About the journal](#)
- [Editorial Board](#)
- [Author guidelines](#)
- [Review for this journal](#)
- [Publication charges](#)
- [Awards](#)
- [Journal collections](#)
- [Pricing and ordering](#)
- [Contact us](#)

4 days
Median submission to first decision before peer review

37 days
Median submission to first decision after peer review

3.409
Impact factor

5.7
Citescore

各ホームページの右側には論文提出、ジャーナルに関する情報、編集委員会、著者ガイドライン、およびその他の重要な情報へのクイックリンクがあります。

ジャーナル(Journal)のページ

各ジャーナルのホームページ最下部では、そのジャーナルで最も読まれた(**Most read**)論文、および受理原稿(**Accepted manuscripts**)、トレンド入り(**Trending**)レビュー論文(**Review articles**)も閲覧できます。

| | |
|------------------------|--|
| Most read | Open all abstracts |
| Latest articles | OPEN ACCESS |
| Review articles | Nanogold-capped poly(DEGDMA) microparticles as surface-enhanced Raman scattering substrates for DNA detection |
| Accepted manuscripts | Malik H Mahmood <i>et al</i> 2022 <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 55 405401 |
| Trending | + Open abstract View article PDF |
| Open Access | Resistivity dependence on nanostructure formation in picosecond ablation of silicon and SERS-based sensing applications |
| | Kanaka Ravi Kumar <i>et al</i> 2022 <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 55 405103 |
| | + Open abstract View article PDF |
| | Absorption-transmission-type multifunctional coding metasurface |
| | Jiayu Chen <i>et al</i> 2022 <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 55 405003 |
| | + Open abstract View article PDF |
| | Self-consistent fractal geometry in polyampholyte hydrogels undergoing exchange and correlation charge-density |
| | Ziyu Xing <i>et al</i> 2022 <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 55 405302 |
| | + Open abstract View article PDF |
| | Magnetohydrodynamic modeling and simulation of a vacuum arc plasma jet with a ring anode under different external magnetic fields |
| | Zhefeng Zhang <i>et al</i> 2022 <i>J. Phys. D: Appl. Phys.</i> 55 405201 |
| | + Open abstract View article PDF |

論文(Article)のページ

各論文のページには、フルバージョンのPDF、図、参考文献、ダウンロード数、ディメンション(Dimensions)、オルトメトリクス(Plagiarism)のデータ(別項参照)、パブロンズ(Publons)、ソーシャルメディアでの共有オプションなどのリンクや情報が記載されています。

以下を表示する場合は、論文と著者の情報(Article and author information)タブをクリックします。

- 著者のメールアドレス
- 著者の所属機関
- ORCID ID
- 発表日
- 査読情報
- 論文の印刷版の購入のためのリンク

2D Materials

TOPICAL REVIEW • OPEN ACCESS

Production and processing of graphene and related materials

Claudia Backes^{1,2}, Amr M Abdelkader³, Concepción Alonso⁴, Amandine Andrieux-Ledier⁵, Raul Arenal^{6,7,72}, Jon Azpeitia⁸, Nilanthi Balakrishnan⁹, Luca Banszerus¹⁰, Julien Barjon¹¹, Ruben Bartali¹² [+Show full author list](#)

Published 29 January 2020 • © 2020 The Author(s). Published by IOP Publishing Ltd

[2D Materials](#), Volume 7, Number 2

Citation Claudia Backes et al 2020 *2D Mater.* 7 022001

DOI 10.1088/2053-1583/ab1e0a

 Article PDF

Figures ▾

References ▾

このタブを使用すると、論文のすべての図を一目で見ることができます。

クリックすると、著者の所属機関やその他の情報をドロップダウンして表示できます。

Author e-mails

guodan26@mail.tsinghua.edu.cn

Author affiliations

¹ State Key Laboratory of Tribology, Department of Mechanical Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, People's Republic of China

Dates

1. Received 28 August 2013

99354 Total downloads



[Submit to this Journal](#)

[Turn on MathJax](#)

Share this article



引用、ダウンロード、ソーシャルメディアへのインパクトに関し、統計情報をすぐに確認できます。

論文(Article)のページ


特定の論文のページを表示すると、以下の2つのオプションのいずれかが表示されます。

- 論文へのアクセス権が（購読または購入により）ある場合は、フルバージョンのPDFをダウンロードできます。
- アクセス権がない場合は、論文を閲覧する権限が現在ないことを説明するページが表示され、アクセス権を得るためのオプションが案内されます。

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

PAPER


A systematic construction of integrable delay-difference and delay-differential analogues of soliton equations

Kenta Nakata^{3,1} and Ken-ichi Maruno^{3,2} 

Published 25 July 2022 • © 2022 IOP Publishing Ltd

[Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical](#), Volume 55, Number 33

Citation Kenta Nakata and Ken-ichi Maruno 2022 *J. Phys. A: Math. Theor.* **55** 335201

 Article PDF

References ▾ Open science ▾





+ Article information

29 Total downloads

[Turn on MathJax](#)

[Get permission to re-use this article](#)

Share this article

Abstract

1. Introduction

所属機関のライブラリーからアクセスできる場合、または論文を直接購入した場合は、フルバージョンのPDFを閲覧およびダウンロードできます。

論文(Article)のページ

アクセスできない場合は、以下のようなメッセージが表示されます。

Access this article

The computer you are using is not registered by an institution with a subscription to this article. Please choose one of the options below.

Login



Access through your institution

[IOPscience login](#)

Find out more about journal [subscriptions at your site](#).

Purchase from

[Article Galaxy](#)
[CCC RightFind](#)

Purchase this article from our trusted document delivery partners.

Make a recommendation

To gain access to this content, please complete the [Recommendation Form](#) and we will follow up with your librarian or Institution on your behalf.

For corporate researchers we can also follow up directly with your R&D manager, or the information management contact at your company. Institutional subscribers have access to the current volume, plus a 10-year back file (where available).

IOPジャーナルのアーカイブ

IOPのアーカイブの全コンテンツを閲覧する場合は、ジャーナル（**Journals**）のリストにアクセスし、アーカイブのタイトル（**Archive titles**）タブを選択すると、利用できる過去のジャーナルと日付の範囲が表示されます。

Journals

[Current titles](#)[Publishing partners](#)[Archive titles](#)[All](#)[0-9](#)[A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)[M](#)[N](#)[O](#)[P](#)[Q](#)[R](#)[S](#)[T](#)[U](#)[V](#)[W](#)[X](#)[Y](#)[Z](#)

0-9

[2D Materials](#) (2014 to date)

A

[Acta Physica Sinica \(Overseas Edition\)](#) (1992-1999)[Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology](#) (2010 to date)[Applied Physics Express](#) (2008 to date)[The Astronomical Journal](#) (1849 to date)[The Astrophysical Journal](#) (1996 to date)[The Astrophysical Journal Letters](#) (1995-2009)[The Astrophysical Journal Letters](#) (2010 to date)[The Astrophysical Journal Supplement Series](#) (1996 to date)

B

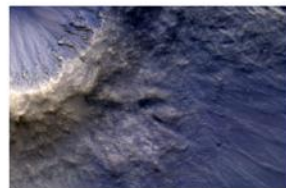
[Biofabrication](#) (2009 to date)[Bioinspiration & Biomimetics](#) (2006 to date)[Journal of Physics: Condensed Matter](#) (1989 to date)[Journal of Physics: Conference Series](#) (2004 to date)[Journal of Physics: Energy](#) (2018 to date)[Journal of Physics: Materials](#) (2018 to date)[Journal of Physics: Photonics](#) (2018 to date)[Journal of Radiological Protection](#) (1988 to date)[Journal of Scientific Instruments](#) (1923-1967)[Journal of Semiconductors](#) (2009 to date)[Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment](#) (2004 to date)[Journal of The Electrochemical Society](#) (1902 to date)[Journal of the Society for Radiological Protection](#) (1981-1987)[Journal of Turbulence](#) (2000-2004)

L

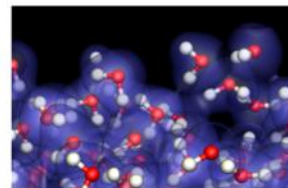
[Laser Physics](#) (2013 to date)

サブジェクトコレクション

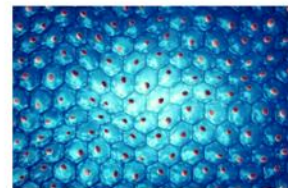
IOPのサブジェクトコレクションページは、ジャーナル、電子ブック、カンファレンスの予稿集のほか、IOPの旗艦誌であるPhysics Worldまで、特定分野においてIOPが提供している全コンテンツにつながる入口となっています。



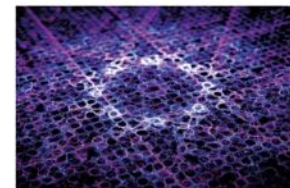
Astronomy and astrophysics



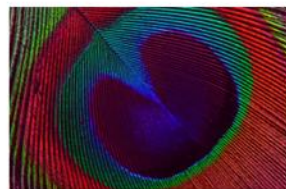
Atomic and molecular physics



Biomedical engineering



Condensed matter



Education



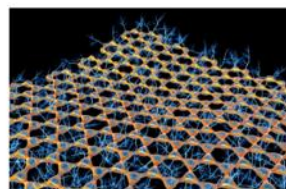
Engineering



Environment and energy



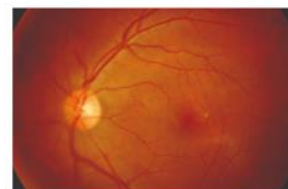
Instrumentation and measurement



Materials



Mathematics and computation



Medical physics and biophysics



Optics and photonics



Particle and nuclear physics



Plasmas



Quantum science

サブジェクトコレクション

各サブジェクトコレクションのページには、特定分野の最近の動向として、以下の点が分かりやすくまとめられています。

- 新たなジャーナルの創刊
- 特別資料
- 最新の注目点
- 最も関連性の高いジャーナル、電子ブック、およびその他のメディアへのスピーディなアクセス

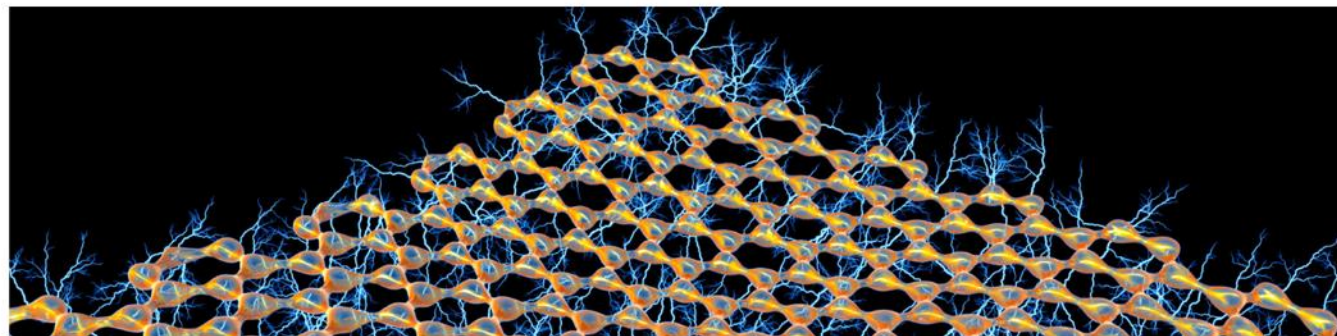


Image credit: Alfred Pasieka/Science Photo Library

SUBJECT COLLECTIONS

Materials

World-leading materials science journals and books, dedicated to supporting and improving research across the field, from research to technology and innovation.

[Sign up and opt in to receive the latest research, journal and ebook news](#) in materials.

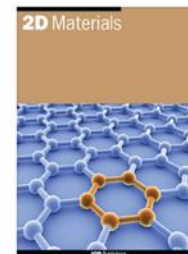
Featured journals



[View Highlights](#)



[New for 2021](#)



[View Highlights](#)



[Find out more](#)

AUTHOR SERVICES

[Your step-by-step guide to getting published](#)

[How to submit your journal article](#)

[Track the progress of your article](#)

[Do you need help with editing your paper?](#)

[Your open access options](#)

[Create your MyIOPscience account](#)

[Learn about our commitment to Open Physics](#)

Books

進化した革新的なデジタルブックポートフォリオのIOP ebooks™の紹介

電子ブックのホームページは、IOPにある幅広い学術論文、研究、入門書、分析、リファレンスガイド、教材を見るときの出発点として最適です。



Subjects

Book series

Partner series

Publication year

Browse all books

All subjects

Biomedical engineering

Culture, history and society

Environment and energy

Mathematics and computation

Particle and nuclear physics

Astronomy and astrophysics

Classical physics

Education and outreach

Instrumentation and measurement

Medical physics and biophysics

Plasmas

Atomic and molecular physics

Condensed matter

Engineering

Materials

Optics and photonics

Quantum science


Search books

Keyword, ISBN, Author, Title


Search

電子ブックの特定の収載やシリーズに簡単にアクセスすることも、テーマ別に絞り込むことも可能です。


Partner series



AAS-IOP Astronomy



Biophysical Society-IOP Series



IPEM-IOP Series in Physics and Engineering in Medicine and Biology

Write for IOP ebooks

By choosing to publish with us, your book will become part of a collection that will play an essential role in communicating STEM research of the highest quality. Browse our resources for more information on publishing with IOP ebooks, FAQs, and contact details.

Pricing and Ordering

Whether you're purchasing on behalf of an institution, looking for trade and wholesale options or interested in buying an individual title for personal use, you can find out how to purchase here.

Testimonials

We pride ourselves on offering our authors exceptional service, speed of publishing and a smooth overall experience. But don't just take our word for it, see what our existing authors have to say.

Librarian Resources

Providing you with the tools you need to manage the IOP ebooks available through your library and maximize visibility and readership at your institution.


myPrint

myPrint is a service offering individuals at institutions who have purchased IOP ebooks the chance to buy their own heavily discounted personal print copy, direct from iopscience.org.


Webinars

Get to know our authors a little more – and the research behind their latest book by listening to our free meet the author webinar series


Latest books




Nonlinear Phenomena in the Radiation from Plasmas
Author Eugene Oks
Published July 2023




Recent Advances in Graphene and Graphene-Based Technologies
Editors Anoop Chandran, N V Unnikrishnan, M K Jayaraj, Reenu Elizabeth John and Justin George
Published June 2023




Spatially Fractionated, Microbeam and FLASH Radiation Therapy
Editors Hualin Zhang and Nina A Mayr
Published June 2023




Analytical Evaluation of Uncertainty Propagation for Probabilistic Design Optimisation
Authors Melanie Po-Leen Ooi, Arvind Rajan, Ye Chow Kuang and Serge Demidenko
Published June 2023




Hypersonic Shock Wave Turbulent Boundary Layers
Authors Doyle Knight and Nadia Ganvashrad
Published June 2023



Nanocarbon Allotropes Beyond Graphene
Editors Arpan Kumar Nayak and Santosh K Tiwari
Published June 2023



Advanced Signal Processing for Industry 4.0, Volume 1
Editors Irshad Ahmad Ansari and Varun Bajaj
Published June 2023



Internet of Things in Biomedical Sciences
Editors Varun Bajaj and Irshad Ahmad Ansari
Published June 2023

Books

Browse all booksをクリックすると以下のページが右側に表示されます。

BOOKS LINKS

[Browse books](#)

[+ Partner Series](#)

[+ Subject Series](#)

[Author Resources](#)

[Librarian Resources](#)

[Pricing and Ordering](#)

[Webinars](#)

[myPrint](#)

[About IOP ebooks](#) 

特定の収載やシリーズに簡単にアクセス

全タイトルリスト、MARC、KBARTのレコードは、
ライブラリアンリソース（[Librarian Resources](#)）の
ページで閲覧可能です。

電子ブックにアクセスできる方には、印刷版を割引
価格で購入できるオプションが表示されます。


Books

個々の電子ブックのページに移動：


- 各種フォーマットで読む
- 著者の詳細情報
- 関連するマルチメディアを表示
- IOPscienceの全プラットフォームから関連のあるコンテンツを検索


Studies in Theoretical Physics, Volume 1


Fundamental mathematical methods



Download ebook

 PDF

 ePub

 Kindle

Studies in Theoretical Physics, Volume 1: Fundamental mathematical methods is the first of the six-volume series in theoretical physics. It provides the mathematical methods that any physical sciences and engineering undergraduate might need in upper-division courses in classical mechanics, quantum mechanics, and electricity and magnetism. It is a book designed for a two-semester course in Mathematical Methods. The first eight chapters introduce series and sequences, complex numbers, functions and series, vectors, matrices and determinants, and differential and integral calculus of scalar and vector functions, suitable for the first semester of a two-semester sequence. The last eight chapters introduce the calculus of variations, linear algebra, power series substitution method for solving differential equations, partial differential equations, contour integrals, Laplace transforms, Fourier series, and Fourier transforms, suitable for the second semester. Unlike other books, this book has a section at the end of each chapter that focuses on solving problems using Mathematica.

[+ Show full abstract](#)

Authors
Daniel Erenso and
Victor Montemayor



Published
July 2022

Export citation and abstract


[BibTeX](#)

[RIS](#)


Share this book

Brought to you by your library

 **myPrint**

Thanks to your librarian, you have full access to this IOP ebook and are eligible to buy your own personal print-copy.
[Read more](#)

[Buy Now](#) 

Copyright © IOP Publishing Ltd 2022
Online ISBN: 978-0-7503-3135-7 • Print ISBN: 978-0-7503-3133-3

myPrintボックスが表示されている場合は、電子書籍の印刷版のコピーを購入する条件を満たしています。

パブリッシングサポート

著者、レビューアー、カンファレンス主催者の方は、パブリッシングサポート（**Publishing Support**）で、以下のさまざまなテーマについて、助言や支援を受けられます：

- 著者のガイドライン、論文の追跡、著者のウェビナー
- レビューのガイドライン
- 著作権、許諾、権利、ポリシー
- カンファレンスの予稿集
- 校正

The screenshot shows the IOP Publishing Support website. The top section has a blue header with the text 'Welcome to Publishing Support' and a sub-header 'Publishing Support provides **information** and **guidance** for authors to **help** you publish your research with IOP Publishing.' To the right, there is a 'Track my article' section with a text input field containing 'Manuscript ID e.g: NANO-1234' and a 'Track' button. Below the input field, it says 'You can track your article on WeChat too.' The bottom section is divided into two columns. The left column is titled 'Information for authors' and features a row of journal covers: '2D Materials', 'ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS', 'ELECTRONIC STRUCTURE', 'Extreme Manufacturing', and 'Materials for Quantum Technology'. Below the covers, it says 'Journals' and 'View our range of journals and the guidelines for submitting to each one. You can also find our author rights and ethical policies as well as information about our article transfer service.' The right column is titled 'Open access and transformative agreements' and says 'Find out about open access publishing options, policies, prices and transformative agreements at IOP Publishing.' There is a large orange padlock icon on the right side of the bottom section.

Welcome to Publishing Support

Publishing Support provides **information** and **guidance** for authors to **help** you publish your research with IOP Publishing.

Track my article

Enter your manuscript ID to track the progress of your article

Manuscript ID e.g: NANO-1234 [Track](#)

[You can track your article on WeChat too.](#)

Information for authors

Journals

View our range of journals and the guidelines for submitting to each one. You can also find our author rights and ethical policies as well as information about our article transfer service.

Open access and transformative agreements

Find out about open access publishing options, policies, prices and transformative agreements at IOP Publishing.

投稿した論文がどの段階にあるかを確認できます。

パブリッシングサポート

著者（**Authors**）のメニューではIOPでの論文、電子ブック、またはカンファレンスの予稿集に関するあらゆる重要な情報にアクセスできます。

Journals

View our range of journals and the guidelines for submitting to each one. You can also find our author rights and ethical policies as well as information about our article transfer service.



Author Guidelines

Get help and guidance on choosing the right journal, writing your article and how the submission, peer review and publication process works.

NEW: Early career researcher guidance

Guidance, tools, author insights and more. Everything you need as an early career researcher to help you on your publishing journey.

Conference proceedings

Are you preparing a paper for a conference? These resources will help you to get your paper ready for publication.

Open access and transformative agreements

Find out about open access publishing options, policies, prices and transformative agreements at IOP Publishing.



Author services and tools

Article templates, Submission checklist, IOP academy resources and more to help you write and submit your article.

Copyright and permissions

View information and resources to help you with our copyright and permissions policies.

Books

If you are thinking about writing a book or have already started, this section will provide you with all the information you need.

Authors

Reviewers

Conference Organisers

Information for reviewers

Find out about recognition, ethics in peer review, and the key part reviewers play in article publishing.

レビューアーの方は、
レビューアー（**Reviewers**）のメニュー
から、査読者のガイドラインや倫理に
関するアドバイスを閲覧できます。

パブリッシングサポート

Publishing Support

[Home](#) > [Support](#) > [Conference Organisers](#)

[Authors](#)

[Reviewers](#)


[Conference Organisers](#)

カンファレンス主催者（**Conference Organisers**）のメニューでは、IOPカンファレンスシリーズ（IOP Conference Series）の概要とともに、許諾、ポリシー、ライセンスなどの詳細情報も確認できます。

Information for conference organisers

Information and guidance to help you publish your conference proceedings.

パブリッシングサポート



IOP Publishingでは、**editage**（エディテージ）と協力し、論文を執筆する方に向けて、さまざまな校正サービスを提供しています。

Final Submission

Get Started

Our Services

English Editing

We offer expert professional editing with specialized teams for handling documents in Physics. With our comprehensive quality guarantee, you can be assured that you will receive edits of the highest quality to meet your publication needs. Our language editing options include:

Premium Editing Plus

Publication-focused editing that includes post-submission editorial support

- ✓ Complete language check (grammar, terminology, and **journal formatting**)
- ✓ Extensive revisions (rephrasing and restructuring) + cover letter
- ✓ Unlimited Q&A with the editor
- ✓ Free unlimited rounds of editing
- ✓ Journal response letter check
- ✓ Crosschecking revisions with reviewer comments
- ✓ Certificate of Editing

[View Sample](#)

Premium Editing

Publication-focused editing that makes your manuscript ready for initial submission

- ✓ Complete language check (grammar, terminology, and **journal formatting**)
- ✓ Extensive revisions (rephrasing and restructuring) + cover letter
- ✓ Unlimited Q&A with the editor
- ✓ Free unlimited rounds of editing
- ✓ Certificate of Editing

[View Sample](#)

Advanced Editing

For well-organized academic and non-academic documents that require a final check and proofread

- ✓ Complete language check (grammar, terminology, and **journal formatting**)
- ✓ **Unlimited Q&A with the editor**
- ✓ 60% discount on re-editing
- ✓ **Certificate of Editing**

[View Sample](#)

パブリッシングサポート

Translation with Editing

Don't get lost in translation! Our academic translators and editors offer subject-specific expertise and superior editing skills to ensure that your manuscript accurately conveys every nuance of your research in perfect scientific English to a global audience. Our aim is simple: deliver a manuscript that journal editors, reviewers and readers find indistinguishable from those written by native English speakers.

We offer subject-specific translation with English Editing for the following language pairs.

- Traditional or Simplified Chinese to English
- Japanese to English
- Spanish to English
- Brazilian Portuguese to English
- Korean to English
- Turkish to English

研究について、翻訳や校正のサポートサービスを希望する場合、IOP Publishingが各種言語にて対応しています。

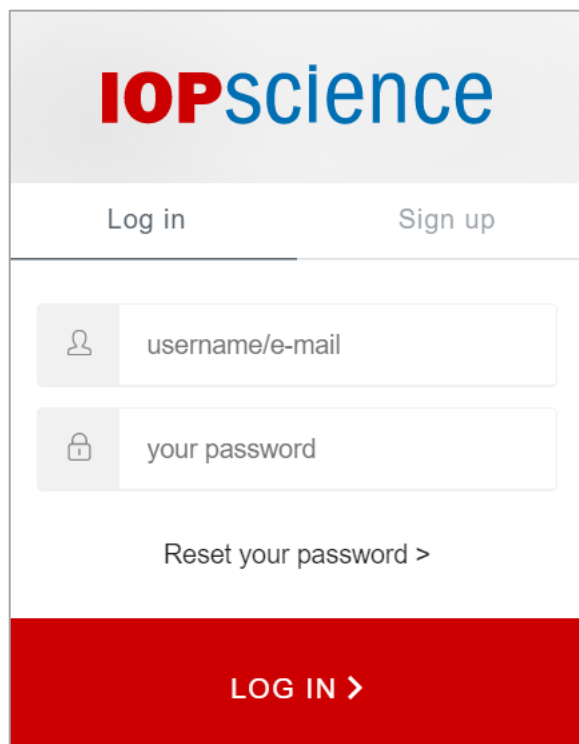


Get Started

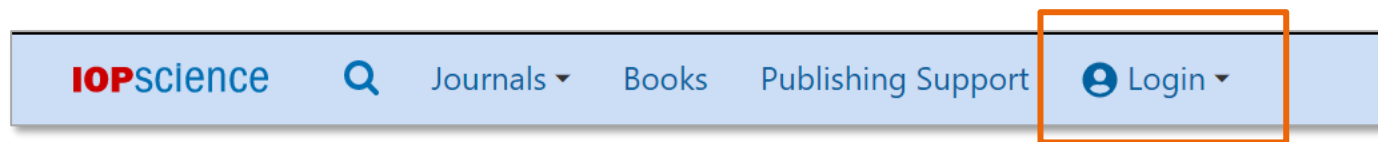
My IOPscience

メニューバーのログイン(Login)オプションから、My IOPscienceアカウントにアクセスできます。アカウントがある場合、論文にタグを付けたり、アラートを設定したり、検索結果を保存したりすることが可能となります。

アカウントを持っていない場合でも、すぐにアカウントを作成したり、パスワードをリセットしたりすることができます。





The screenshot shows the IOPscience login interface. At the top is the IOPscience logo. Below it are links for 'Log in' and 'Sign up'. There are two input fields: one for 'username/e-mail' with a person icon and one for 'your password' with a lock icon. Below the password field is a link 'Reset your password >'. At the bottom is a large red button labeled 'LOG IN >'.



また、ログイン(Login)メニューから
Athens経由でIOPscienceにアクセス
することもできます。

My IOPscience

My IOPscienceのアカウントを持っていると、さまざまな特典を受けられます。

IOPscience  Journals ▾ Books Publishing Support  Login ▾

My IOPscience

You'll need to [login](#) to IOPscience to set up and manage your alerts, and to take advantage of the advanced personalization features in My IOPscience. If you don't yet have a username and password, it only takes a few minutes to [create an account](#) to tailor IOPscience to match your personal preferences.

My IOPscience currently enables you to:

- Tag articles of interest to you.
- Manage your tagged article lists.
- Save your searches.
- Re-run your saved searches to return new results.
- Set up search alerts to notify you when new articles are published that meet your search criteria.
- Set up Table of Contents alerts.
- View articles that you have downloaded in the last three months.
- Personalize the IOPscience homepage to display newly published papers that are relevant to your research interests.

[Login](#)

[Benefits of a My IOPscience account](#)

論文の拡張機能とマルチメディア

拡張機能やマルチメディアのオプションが搭載された論文は多数あります。

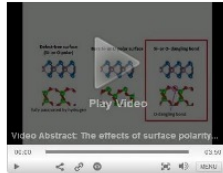
Video abstracts

Video abstracts are a feature aimed at further increasing the visibility of our authors and their work, and enable authors to now go beyond the constraints of the written article to convey their research to readers.



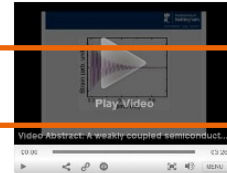
The search for Bose-Einstein condensation of excitons in Cu₂O: exciton-Auger recombination versus biexciton formation

James P Wolfe and Joon I Jang 2014
New J. Phys. **16** 123048



The effects of surface polarity and dangling bonds on the electronic properties of monolayer and bilayer MoS₂ on-quartz

Ha-Jun Sung *et al* 2014 *New J. Phys.* **16** 113055



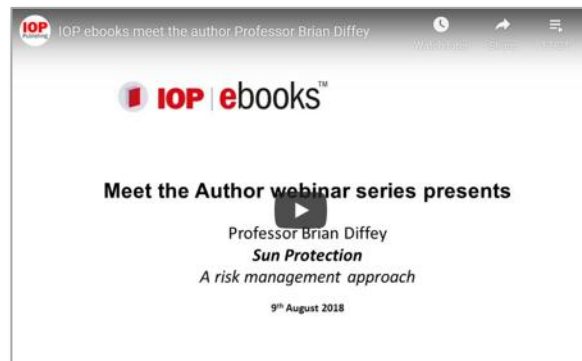
A weakly coupled semiconductor superlattice as a harmonic hypersonic-electrical transducer

C L Poyser *et al* 2015 *New J. Phys.* **17** 083064

ビデオ抄録は、著者が書面での論文に伴う制約にとらわれることなく自分の研究の価値を自ら説明し、読者の理解を深められるようにするものであります。

ビデオ抄録が掲載されているジャーナルについては、パブリッシングサポートエリアの著者のガイドラインを参照：

<https://publishingsupport.iopscience.iop.org/video-abstracts>.



IOPの電子ブックの中には、研究者とその研究について読者が知る機会を少しでも広げたいという目的から、著者のウェビナーを開催しているものもあります。各1回45分程度で、専門書への理解が深まる内容となっています。

<http://iopscience.iop.org/bookListInfo/author-webinars>では全シリーズを参照できます。

ジャーナルの収載：特集号、特別号

IOPのジャーナルの多くは、特定のテーマに関する論文を集めた特集号や特別号を発行しています。

その他の特別な収載内容としては、ジャーナルによって異なるが、スポットライト（**Spotlights**）、論説（**Perspectives**）のほか、短報・速報（**Fast track communications**）や論評（**レター**）などの特定のタイプの論文があります。

| |
|---------------------------|
| Letters |
| Special issue collections |
| Topical reviews |

| |
|---------------------------|
| Fast track communications |
| 'Focus on' series |
| Spotlights |
| Perspectives |

各ジャーナルのホームページの右側の欄には、さまざまなタイプの特別な収載記事が掲載されています。

特集号/特別号（Special issues/focus issues）

編集委員会が特定した分野の特別な招待論文を多様に収載したもの。

スポットライト（Spotlights）

特定の関心対象分野の進捗状況や傾向を論証する特別な論文と通常の論文が両方収載されているもの。

論説（Perspectives）

物理学界を牽引する研究者数名が委託を受けて執筆した解説で、そのジャーナルに掲載されている研究の意義やインパクトを強調することをねらいとするもの。

Dimensions

個々の論文に付いているDimensionsバッジは、その論文がほかの研究に引用された回数などを示します。

Nanotechnology

The bactericidal effect of silver nanoparticles


Jose Ruben Morones¹, Jose Luis Elechiguerra¹, Alejandra Camacho², Katherine Holt³, Juan B Kouri⁴, Jose Tapia Ramirez⁵ and Miguel Jose Yacaman^{1,2}
Published 26 August 2005 • IOP Publishing Ltd
[Nanotechnology, Volume 16, Number 10](#)

35358 Total downloads



Turn on MathJax

Dimensionsバッジをクリックすると、最新の引用、引用があった研究カテゴリ、年別にみる引用など、より詳細な情報が表示されます。




The bactericidal effect of silver nanoparticles

Publication Article in **Nanotechnology**, published October 2005
Authors Jose Ruben Morones, Jose Luis Elechiguerra, Alejandra Camacho, Katherine Holt, Juan B Kouri, Jose... [\[show more \]](#)
[More details](#)

[View on publisher site](#)


Summary Citations Citing research categories

 This is the public page for a publication record in [Dimensions](#), a free research insights platform that brings together information about funding, scholarly outputs, policy, patents and grants.


This publication in **Nanotechnology** has been cited **3,356 times**. 21% of its citations have been received in the past two years, which is **higher than you might expect**, suggesting that it is currently receiving a lot of interest.

Compared to other publications in the same field, **this publication is extremely highly cited** and has received approximately **468 times more citations** than average.


[View more details in Dimensions](#)




3.4k
Citations



714
Recent citations



468.93
Field Citation Ratio



59.51
Relative Citation Ratio

オルトメトリクス (Altmetrics)

Altmetricsバッジは、論文のソーシャルメディア上のインパクトや、ニュースでの報道を示します。


Environmental Research Letters

LETTER • OPEN ACCESS • FEATURED ARTICLE

The climate mitigation gap: education and government recommendations miss the most effective individual actions

Seth Wynes^{1,2,3} and Kimberly A Nicholas¹

483636 Total downloads
4735 Video abstract views



483636 Total downloads
4735 Video abstract views



Turn on MathJax

Share this article

- Picked up by 171 news outlets
- Blogged by 33
- Referenced in 1 policy sources
- Tweeted by 2643
- On 33 Facebook pages
- Referenced in 8 Wikipedia pages
- Mentioned in 5 Google+ posts
- Reddited by 10
- On 6 videos
- 282 readers on Mendeley

[See more details](#)

Second comment on 'The climate mitigation gap:'

Altmetricsバッジにカーソルを合わせると、その論文の他所での言及の概要が表示されます。または、このバッジをクリックすると、注目度のスコアの内訳がより詳細に表示されます。

SUMMARY News Blogs Policy documents Twitter Facebook Wikipedia

? So far, Altmetric has seen 281 news stories from 171 outlets.

Showing items 1-100

Reader's digest 17 Things You're Probably Blaming on Millennials—But Shouldn't
Reader's Digest, 29 Oct 2019
View as slideshow You'd think millennials were responsible for everything! Here's why the most annoying recent trends aren't...

BBC NEWS The couples rethinking kids because of climate change
BBC News, 30 Sep 2019
Brandalyn Bickner grew up convinced she would become the mother of 13 children.

infobae Cómo ayudar a detener el cambio climático con 10 "eco retos" cotidianos
Infobae, 20 Sep 2019
Olas de calor, derretimiento de los glaciares, inundaciones, sequías: el cambio climático es un fenómeno irreversible que tiene...

YAHOO! NEWS Planes, trains and automobiles - which is the most sustainable way to travel?
Yahoo! News, 20 Sep 2019
This year, the 16-year-old Swedish climate activist Greta Thunberg travelled across Europe by train before setting sail in a...

パブリッシングパートナー

パブリッシングパートナーシップの詳細については、ジャーナル（[Journals](#)）のページのパブリッシングパートナー（[Publishing partners](#)）のタブで表示されます。


ジャーナルが各機関との提携のもとで発行されている状況や、各提携先のウェブサイトへの直接のリンクについてもここで確認できます。

Journals

[Current titles](#)[Publishing partners](#)[Archive titles](#)

[All](#)[0-9](#)[A](#)[B](#)[C](#)[D](#)[E](#)[F](#)[G](#)[H](#)[I](#)[J](#)[K](#)[L](#)

A

[American Astronomical Society](#) 
Research Notes of the AAS


[The Astronomical Journal](#)

[The Astrophysical Journal](#)


[The Astrophysical Journal Letters](#)

[The Astrophysical Journal Supplement Series](#)


[The Planetary Science Journal](#)

[Astro Ltd](#) 
Laser Physics

[Laser Physics Letters](#)

[Astronomical Society of the Pacific](#) 
Publications of the Astronomical Society of the Pacific

B

[Bureau International des Poids et Mesures](#) 
Metrologia

IOP Conference Series

IOP カンファレンスシリーズ（**IOP Conference Series**）では、カンファレンスの予稿集用に迅速かつ多様なパブリッシングサービスを提供しています。このページからは、著者、主催者、読者としてコンテンツを閲覧し、詳細情報を見ることができます。

Conference Series

Search conference journals

Search

Filter by:

All

Journal of Physics

Earth and Environmental Science

Materials Science and Engineering


The end-to-end conference publishing and hosting solution

IOP Publishing is one of the world's largest conference proceedings publishers, providing organisers and authors with a fast, easy to use and effective publication process

We publish research presented and discussed at prestigious conferences in physics and related subjects around the world. Key topics include physics, materials science, environmental science, bioscience, engineering, computational science and mathematics.

In 2021 we are relaunching our proceeding service with a brand new suite of tools that offer seamless management of each stage of the process as well as the option to host your conferences online.

[Get more information on our new conference solutions](#) 

[Request a quote](#) 

オープンアクセス

オープンアクセス（**Open access**）のページには、ホームページのメニューバーにあるジャーナル（**Journals**）からアクセス可能です。このページには、オープンアクセスに関するIOPの現在のポリシーの概要と、詳細情報へのリンクが掲載されています。

Open access

[Home](#) > Open access

IOP Publishing endorses the goal of universal access to research in the physical sciences

Visit our [Open Physics](#) site to learn more about the ways we are supporting open access to enable wider and faster access to physical sciences research.

Open access options at IOP Publishing

IOP Publishing provides a range of options to enable authors to publish their work on an open access basis, with all of our journals ensuring the same high-standard of peer review and publication.

Many institutions and research funders have stated policies on open access and we advise authors check these before submitting an article. Information on policies at some institutions and funders can be found at [SHERPA Juliet](#) or [ROARMAP](#).

Gold open access

Authors can make their final published article immediately free to read and reuse by others in all of IOP Publishing's primary research journals and many of the journals we publish on behalf of our society partners.

We publish a range of [fully open access journals](#) or provide the option to publish under an open access licence in most of our subscription-based journals.

All authors publishing on an open access basis in IOP Publishing's journals retain copyright and publish under a [CC-BY licence](#).

Green open access

Authors publishing in one of IOP Publishing's subscription-based journals can archive the accepted version of their article on a personal website immediately or on an institutional or subject repository 12 months after publication. A preprint of the article can be posted at any time on non-commercial repositories or preprint servers such as arXiv. [Further information about green open access](#).

転換契約 (Transformative Agreement)

ホームページのメニューバーからパブリッシングサポート/オープンアクセス(Publishing Support/Open access) を選ぶと、転換契約 (Transformative and institutional open access agreements) のページに移動できます。


Publishing Support

[Home](#) > [Support](#) > [Authors](#) > [Open Access](#) > [Transformative agreements hub](#)

[Authors](#)[Reviewers](#)[Conference Organisers](#)


Transformative agreements

Our agreements allow you to read and publish your work **open access** in the majority of IOP Publishing journals without paying article publication charges.



Are you covered by a transformative agreement?

You could be eligible for open access publishing through a transformative agreement. We have agreements with over 280 institutions worldwide.



Resources for transformative agreements

Download your library toolkit to help you promote your transformative agreement to everyone who can benefit from it, and find information on training and events.

その他の情報

アクセシビリティのポリシーを確認できる場所は？

現在のアクセシビリティのポリシーについては、こちらを参照。（<http://iopscience.iop.org/page/accessibility>）

英国物理学会の詳細情報を確認できる場所は？

IOPの親組織の情報についてはwww.iop.orgを参照。

問い合わせ先

- 購読やアクセスに関する問い合わせ、技術上の問題、一般的な問い合わせについては、カスタマーサービス（manabu.kidoguchi@ioppublishing.org）まで連絡。
- 各部門の連絡先の詳細は、IOP Publishingのウェブサイトの問い合わせに関するエリアを参照。
<http://ioppublishing.org/contacts/>.
- なお、一般的な問い合わせについては、問い合わせのページからクイック送信フォームを利用して送信することも可能。



【お問合せ・ご注文】

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

e-mail: e-support@maruzen.co.jp

TEL 03-6367-6114 FAX 03-6367-6160