

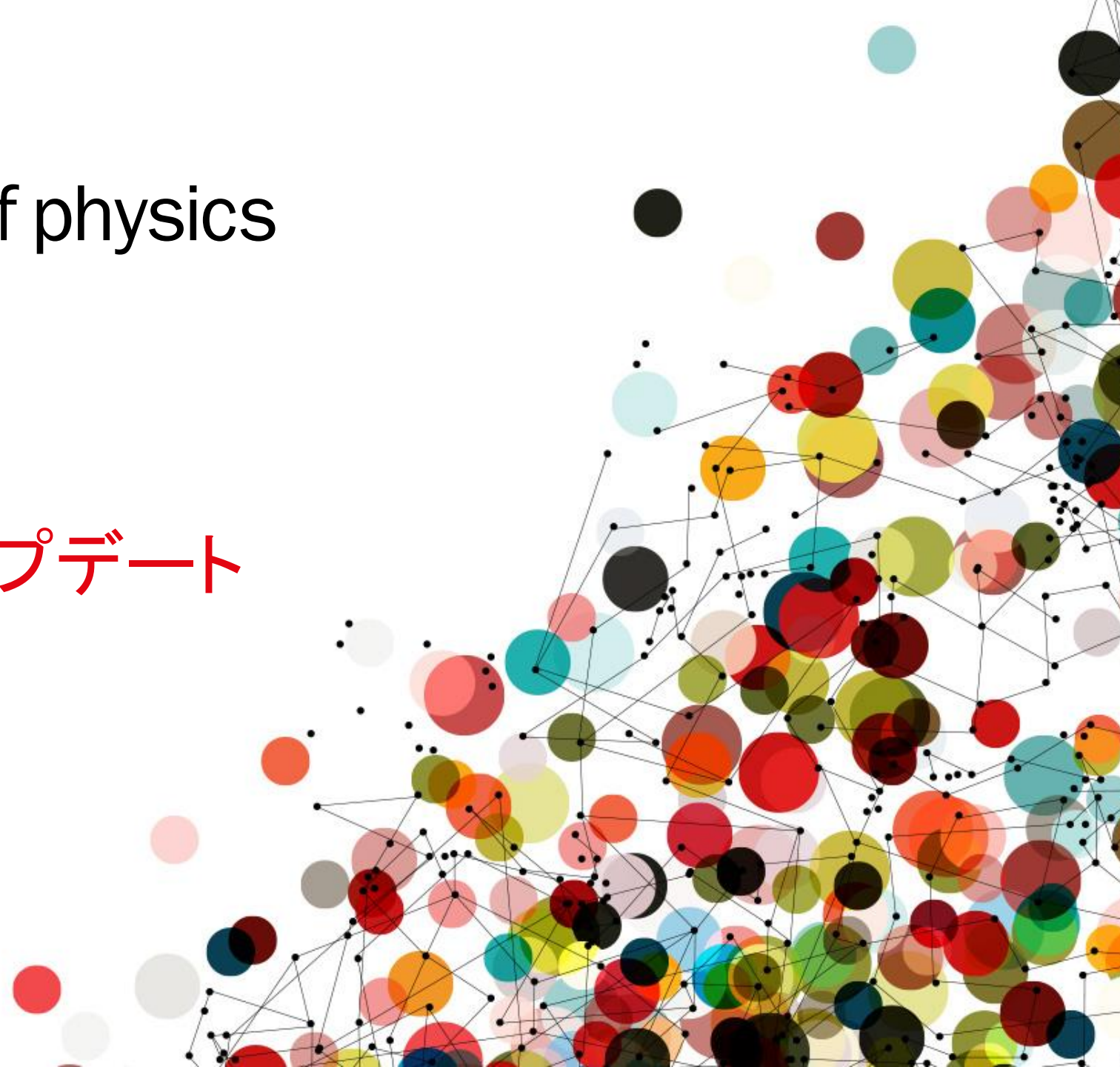
IOP Publishing

Expanding the world of physics

IOPPからの最新のアップデート

Jan 2025

ioppublishing.org



Ebook campaigns

- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgF6bQEBB/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgF3CgWHe/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgDGGgzGZ/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgDE6GRMC/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgBhoRuXt/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgvb3coiW/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zguGahTou/wv>
- <https://comms.ioppublishing.org/q/119zgj8Eb0Dm/wv>
- info.ioppublishing.org/webmail/969933/1243353595/cdb94f05142a9632a0364179fa0a0e29caaa406f7e29589293b2e7dc2d08cd60

Discover recently published titles in [optics and photonics](#)
Visit ioppscience.org | [Read this e-mail online](#) | [Add us to your safe sender list](#)

IOP | ebooks™

Discover the latest resources in optics and photonics

We're pleased to introduce the latest collection of titles in optics and photonics. Unlock the future of autonomous driving and intelligent transportation with *Visible Light Communications* (Second Edition): Vehicular applications, and explore the world of metamaterials with *Ordered and Disordered Metamaterials: Design and applications*. Our ebooks cover it all.

Start exploring titles in optics and photonics today with free first chapters from our entire collection!

Explore more titles in optics and photonics



Orbital Angular Momentum States of Light (Second Edition): Propagation through atmospheric turbulence

Kedar Khare, Priyanka Lochab and Paramasivam Senthikumar

[Read the first chapter for free](#)



Visible Light Communications (Second Edition): Vehicular applications

Xavier Fernando and Hasan Farahneh

[Read the first chapter for free](#)



Light-Material Interactions and Applications in Optoelectronic Devices

Anjali Chandel and Sheng Hsiung Chang

[Read the first chapter for free](#)



Advances in All-optical Communication

Shanmuga Sundar Dhanabalan, Arun Thirumurugan and Sridarshini Thirumaran

[Read the first chapter for free](#)

IOP Publishing supports India's 'One Nation One Subscription' initiative

---インドの「One Nation One Subscription」イニシアチブを支援

- IOP Publishingは、インド政府の「One Nation One Subscription」イニシアチブを支援し、全国の高等教育機関や研究者に高品質な学術研究へのアクセスを提供
- IOP Publishingを含む30の出版社が参加、予算制約があった機関もコンテンツにアクセス可能
- ONOSが購読ライセンスを一元化し、インド全土で公平な研究リソースへのアクセスを提供
- インドはIOPジャーナルへの上位3位の貢献国であり、継続的に重要な研究成果を発表
- 「India Top Cited Paper」賞を設立し、インド人著者の最も引用された論文を表彰
- 公平な研究アクセスを推進し、インドの科学研究を支援する重要な一歩
- <https://iopublishing.org/news/iop-publishing-supports-indias-one-nation-one-subscription-initiative/>



IOPP integrates GetFTR retraction and errata service on content platform to further improve research integrity

---IOPP は、Get Full Text Research (GetFTR) の撤回および訂正サービスをIOPscienceプラットフォームに統合

- 目的: 研究者に最新の科学コンテンツの更新情報を提供し、研究の整合性を強化
- 機能詳細:
 - 論文ページに「撤回」または「更新」のフラグを表示
 - 各フラグは、撤回や訂正に関する詳細情報をタイムライン形式で提供
 - 研究者は、常に最新の、正確なバージョンの論文を確認可能
- 効果:
 - 透明性を確保し、誤った情報の訂正を迅速に反映
 - 研究者に信頼できるコンテンツを提供し、IOPPプラットフォームへの信頼を深める
- <https://iopublishing.org/news/iopp-integrates-getftr-retraction-and-errata-service-on-content-platform-to-further-improve-research-integrity/>

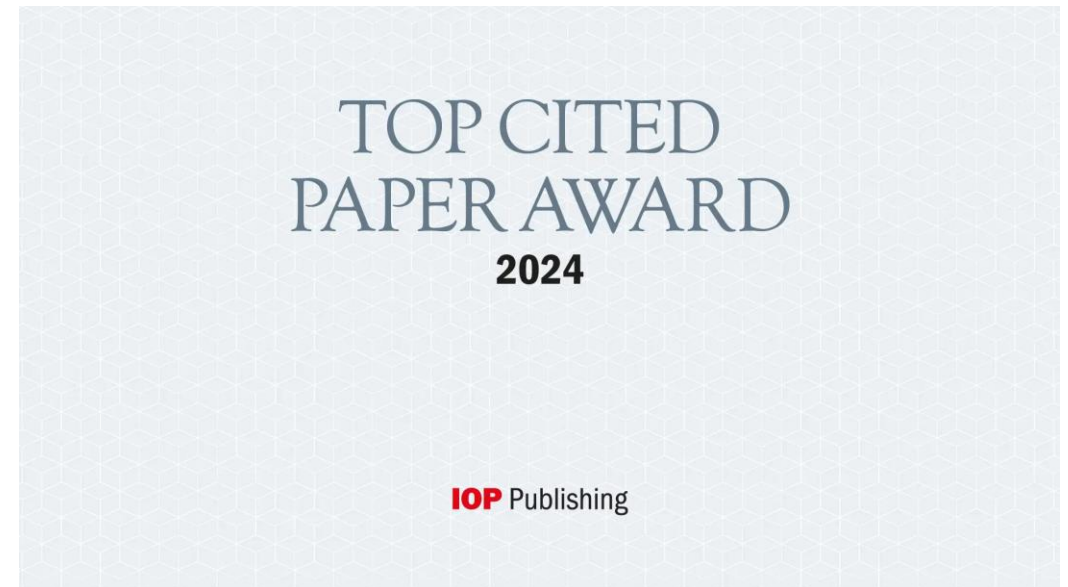
IOP Publishing



IOP Publishing celebrates its Top Cited Papers

---IOP Publishing 2024年トップ引用論文アワード

- 目的: 最も引用された論文を祝う年次アワード
- 対象地域: 中国、インド、北米の研究者
- 受賞論文の概要:
 - 中国: 92本、合計4,025回引用
 - インド: 53本、合計1,909回引用
 - 北米: 83本、合計5,551回引用
- 研究分野: 天文学、生命科学、環境科学、機械学習、数学、物理学
- IOP Publishingの姿勢: 受賞者の革新と努力を称賛し、学問の発展を支援
- データソース: Web of Science (2021～2023年の引用データ)
- <https://iopublishing.org/news/iop-publishing-celebrates-its-top-cited-papers/>



Purpose-Led Publishing enhances access to APS Global Physics Summit through expanded programme of inclusive virtual events

---2025 APS Global Physics Summit: 包括的なアクセスを実現、Purpose-Led Publishing (PLP)の取り組み

- 参加団体: AIP Publishing, American Physical Society, IOP Publishing
- 新たな取り組み:
 - サテライトサイトを設置し、地域ごとのオンラインイベントを開催
 - 科学者がカリフォルニア州アナハイムでの議論やコラボレーションに仮想参加可能
 - 出版成功のための専門的なプレゼンテーションとワークショップも提供
- 目標:
 - グローバルで包摂的な物理学コミュニティの構築
 - 科学出版プロセスを支援し、知識の共有を促進
- PLPの使命: 収益の100%を研究エコシステムに再投資し、研究の整合性とアクセス性を優先
- <https://iopublishing.org/news/purpose-led-publishing-enhances-access-to-aps-global-physics-summit-through-expanded-programme-of-inclusive-virtual-events/>



IOP Publishing partners with Baidu Scholar to provide excellent publishing services in China

---IOP Publishing × Baidu Scholar 中国における出版サービスを強化

- 目的: 中国の研究者がIOPPの学術コンテンツをより簡単に検索・利用できる環境を提供
- 機能:
 - IOPPジャーナルに「公式認証マーク」を付与
 - ワンクリックでの「オンライン投稿」ボタンを設置
- 期待される効果:
 - ジャーナルブランドの向上
 - 検索品質の改善
 - 投稿プロセスの効率化
- Baidu Scholar:
 - 中国最大の学術検索エンジン
 - 参加サイト: 120万以上
 - 年間提供サービス: 30億回
- <https://ioppublishing.org/news/iop-publishing-partners-with-baidu-scholar-to-provide-excellent-publishing-services-in-china/>



Congratulations to the Nobel prize in Physics winners

---おめでとうございます！2024年ノーベル物理学賞受賞者

- 受賞者:
 - John Hopfield (米国)
 - Geoffrey Hinton (英加)
- 受賞理由:
 - 人工ニューラルネットワークにおける革新的研究
 - 次世代のスマートで迅速かつ適応性の高いシステムへの貢献
- 注目論文:
 - Cascaded redundancy reduction
 - Two cultures? Experiences at the physics-biology interface
- IOPPの誇り:
 - 1901年以降、物理学賞受賞者224名中132名がIOPPで論文を発表
- <https://iopublishing.org/news/congratulations-to-the-nobel-prize-in-physics-winners-2024/>

IOP Publishing

132 Nobel laureates and Fields Medal winners have published with us



100	21	2	9
physics laureates	chemistry laureates	medicine laureates	Fields Medal winners

Discover our Nobel prize collection at iopscience.org/nobel-prize