

life sciences

portfolio

leading research and reviews across the life sciences

Nature Research 出版誌
生命科学系ジャーナルのご案内





*Nature Microbiology*は幅広い視野から微生物の一次研究論文を掲載する、オンライン限定の月刊ジャーナルです。

微生物学の分野から一流の研究を取り上げ、対象範囲を大幅に拡大したことにより、すべての微生物学者に優れた研究内容を確実に届けます。本誌では、News & Views、Reviews、Comments、Features などのさまざまなコンテンツを掲載し、この分野で大きな進展があった事象を解説するとともに時事問題についても取り上げていきます。

*Nature Microbiology*は、微生物学に関して研究や編集のバックグラウンドを持つ専門エディターによる専任の編集チームが担当します。

対象領域

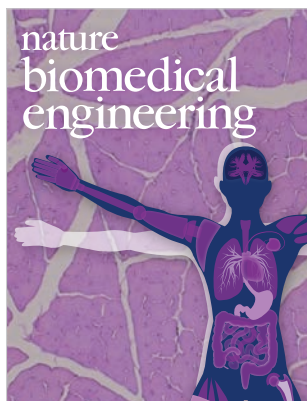
- | | | | |
|-------------|----------|------------|-----------|
| • 抗菌薬と耐性 | • 細胞生物学 | • 宿主防御 | • 原虫 |
| • 応用微生物学 | • 臨床微生物学 | • 産業微生物学 | • 公衆衛生 |
| • アーキア | • 計算生物学 | • 感染性疾患 | • 社会 |
| • 細菌 | • 教育 | • マイクロバイーム | • 共生 |
| • 生化学 | • 環境微生物学 | • 分子生物学 | • システム生物学 |
| • 生物多様性 | • 疫学 | • オーミクス | • ワクチン |
| • バイオフィルム | • 進化 | • 寄生生物 | • ウイルス |
| • 生物物理学 | • 真菌 | • 病因 | |
| • バイオテクノロジー | • 微生物遺伝学 | • 生理学 | |

本誌の読者層

本誌は学術研究、臨床研究、または産学に従事する細菌学者、および微生物の社会的影響について関心をもつ政策立案者を対象としています。

サイトライセンス購読のメリット

*Nature Microbiology*は最新の技術的進歩に注目し、感染症や病因論にとどまらず、さらに生態学的かつ応用研究的な視点からも、微生物学分野を幅広くカバーするリソースを提供します。原著研究論文の全文掲載と共に、前半部分に掲載される、Editorials、News & Views、Comment、Features といった、研究内外のすべての読者が研究の背景を理解することに役立つ、さまざまなコンテンツが参照出来ます。本誌はオンライン版限定の月刊ジャーナルで、Advance Online Publication により各号の発行に先んじて、論文と記事が掲載されます。また、図表の元になったデータなど、研究を深く掘り下げるための補足情報も提供されます。



疾患の解明や人間の健康の改善に関心をもつ実験系研究者、臨床医、エンジニアのためのオンライン版限定の月刊ジャーナルです。

Nature Biomedical Engineering は、医用生体工学コミュニティにとって大きな意義のある原著論文、総説、解説を掲載します。読者層には、疾患の解明や撲滅のための材料、方法、技術、治療法の考案に関心をもつ実験系研究者、医用装置と手順の設計や最適化を行うエンジニア、医用生体工学の研究成果を活用してさまざまな臨床環境および医療的状況で患者の健康評価や治療を行う臨床医が含まれます。

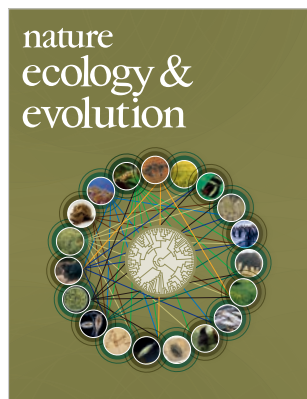
対象領域

- | | | | |
|---------------|-------------|-------------|----------------------|
| • 人工臓器 | • 生体信号処理 | • 移植 | • 人間モデリングおよびシミュレーション |
| • Bio-MEMS | • 臨床工学 | • メカノバイオロジー | • マイクロおよびナノバイオテクノロジー |
| • バイオチップ | • 臨床試験 | • 医療装置 | • リハビリテーション工学 |
| • バイオエレクトロニクス | • コンピューター医学 | • 医療ロボット工学 | • 合成生物学 |
| • 生体材料 | • 診断法 | • 分子および細胞工学 | • システム生物学 |
| • バイオメカニクス | • 薬物および細胞送達 | • ナノ医学 | • システム生理学 |
| • 医用生体解析学 | • 医療技術 | • 神経工学 | • 再生医学 |
| • 医用生体イメージング | • 遺伝子工学 | • 整形外科学 | • 組織工学 |
| • 医用生体計測 | • ゲノム工学 | • 個別化医療 | • トランスレーショナル医療 |
| • 医用生体センサー | • 健康情報科学 | • ワクチン | |
| • 生物分子工学 | • 健康システム工学 | • ウェアラブル技術 | |
| • バイオニクス | • 免疫工学 | • 補綴学 | |

掲載コンテンツの種類

医用生体工学の研究には、発見と発明の両方が関わっています。臨床上の進歩は、方法論をさらに改善したり、研究室で検証する仮説を立てたりするための材料を提供します。逆に、生物学、医学、材料、ならびに物理化学およびエンジニアリングのプロセスの基礎的な進歩の成果が、臨床化される治療法や技術の開発につながる場合もあります。事実、人工関節、MRI、心臓ペースメーカー、人工心肺、血管形成術など、医用生体工学の主な発明は、基礎研究に由来する知見に基づくものであり、さらなる発見を可能にしています。

Nature Biomedical Engineering は生命科学、物理科学、工学にまたがり、領域の境界を横断するコンテンツを掲載することにより、実験系研究者、臨床医、メディカルエンジニアをつなぐ一助となり、人間の疾患やその予防、診断、治療、緩和、モニタリングの理解を促進する材料、治療法、装置、技術、システム、方法、プロセスを網羅します。さらに本誌は生体医科学と物理科学または工学の両方を利用した進歩に重点を置き、人間の健康または医療の改善を直接刺激したり導いたりすることのできるような（基礎的、方法論的、技術的、または臨床的な性質の）生物学、医学、工学的進歩を発信します。



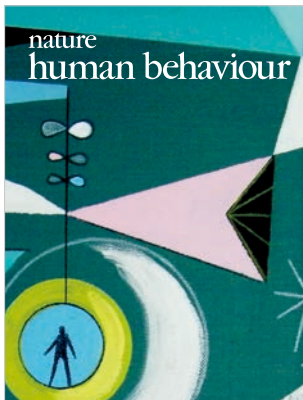
生態学と進化の研究コミュニティのための Nature リサーチ誌として、オンライン限定ジャーナル *Nature Ecology & Evolution* を創刊します。

地球上の生物の最も際立った特徴は多様性です。生物の多様性がどのように生じ、維持され、どのような影響をもたらし、我々がこれをどのように保全すべきなのかを明らかにするには、生態学と進化という研究領域がとても重要です。進化は、生命の起源と多様化から、ヒトの行動の理解や、疾患がもたらす難題への対処まで、生命科学全体に通底する統一概念です。生態学では、相対的に単純な個体のレベルで得た生物学情報を使って、生物とその環境の複雑な相互作用を説明します。生態学の影響は生物学という枠を越えて、環境科学や社会が直面する重要課題にまで及びます。

Nature Ecology & Evolution は、生態学および進化生物学の全領域に目を向け、分子、生物個体、集団、群集および生態系のレベルでの研究に加えて、社会科学の関連領域も対象とします。*Nature Ecology & Evolution* は、生物の多様性のあらゆる側面に関心のあるすべての研究者と政策立案者がともに、この分野の最も優れた重要な進歩について知り、また、関連する時事問題を議論するための場を提供します。

対象領域

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|------------|
| • 人類学 | • 生態経済学 | • 統合比較生物学 | • 集団生物学 |
| • 行動生態学 | • 生態生理学 | • マクロ生態学 | • 分類学 |
| • 生物地球化学 | • 生態系生態学 | • 海洋生態学 | • 動物学 |
| • 生物地理学 | • 生態系サービス | • 微生物生態学 | • 生体力学 |
| • 生物海洋学 | • 疫学 | • 分子進化 | (バイオメカニクス) |
| • 化学生態学 | • 進化発生学 | • 古生態学 | |
| • 群集生態学 | • 進化医学 | • 古生物学 | |
| • 保全生物学 | • 進化生物学 | • 系統学 | |



行動科学コミュニティのための Nature リサーチ誌として、オンライン限定ジャーナル *Nature Human Behaviour* を創刊します。

本誌は Nature Research 出版誌で初の、社会科学分野をも大きく取り上げるジャーナルで、自然科学も含めた幅広い領域から、人間行動の心理的・生物的・社会的基盤だけでなく、その起源、発達、障害も含めたあらゆる側面に関する、重要な研究論文を掲載します。扱うテーマは行動科学の全域にわたり、知覚、行動、記憶、学習、報酬、判断、意思決定、言語、コミュニケーション、情動、人格、社会的認知、社会的行動、政治的行動、信念体系、社会規範、社会構造、集合認知、集合行動、文化などが含まれます。

Nature Human Behaviour では、原著研究論文に加えて、人間行動に関する研究分野全体をカバーする Review、Perspective、Comment、News、Feature、Correspondence も掲載します。

本誌の究極の使命は、私たちの社会が直面する問題の解決に向けた努力に人間行動研究が及ぼす影響の範囲を広げ、その力を強化することです。

対象領域

- | | | | |
|-----------------|--------|-------------|---------|
| • 人類学 | • 生態学 | • 心理学 | • 動物行動学 |
| • カルチュラル・スタディーズ | • 地理学 | • 認知科学 | • 神経科学 |
| • 遺伝学 | • 精神医学 | • 教育学 | • 社会学 |
| • 政治科学 | • 経営学 | • 経営管理 | • 犯罪学 |
| • 人工知能 | • 経済学 | • 公共政策 | • 進化 |
| | • 言語学 | • コミュニケーション | • 哲学 |

掲載コンテンツの種類

人間行動学の研究者が広く興味を持つ、複数の技術や方法を用いた、質が高く充実した新奇な研究成果を報告する一次論文を掲載します。News & Views では、*Nature Human Behaviour* または他誌に掲載された論文や学会で報告された人間行動研究の最新の成果を読者に伝えます。また、本誌の読者が過去号に掲載された論文に対してコメントを寄せたり、人間行動に関係のある論点について議論したりするためのコミュニケーションフォーラムとして Correspondence があります。Correspondence 記事の表題はエディターが作成します。

1869 年創刊の *Nature* を初めとして、Nature Research 出版誌は生命科学を中心に、あらゆる分野における最高品質の論文を読みやすく、洗練された文章で掲載し、世界中の読者に最先端の科学を伝えてきました。これらの論文は時に科学界のみならず、社会にセンセーションを巻き起こすこともあります。

Nature Research では、一次論文を掲載する Nature リサーチ誌以外にも、各分野で重要かつ関心の高い論文や科学関連記事を解説する、Nature レビュー誌を刊行しています。各 Nature Research 出版誌は、科学の現状や将来について重要な情報を掲載する、インパクトの高いジャーナルとして、確信をもってご購入をお選びいただけます。



Nature

ISSN: 0028-0836

Impact Factor: 41.456*



Nature is the leading weekly international journal, publishing the finest peer-reviewed research in all fields of science and technology – a tradition that we have maintained for over a century. The journal also provides rapid, authoritative and insightful news and interpretation of topical and emerging trends affecting science, scientists and the wider public. Some issues demand more in-depth coverage and so, on top of the regular weekly content, *Nature* also publishes a series of topical Insights, Supplements and Online Specials.

www.nature.com/nature



Nature Biotechnology

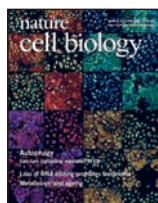
ISSN: 0028-0836

Impact Factor: 41.514*



Nature Biotechnology covers the science and business of biotechnology. The journal publishes applied research of relevance to the biological, biomedical, agricultural and environmental sciences as well as the commercial, political, ethical, legal and societal aspects of this research.

www.nature.com/nbt



Nature Cell Biology

ISSN: 1465-7392

Impact Factor: 19.679*

Nature Cell Biology publishes papers in all areas of cell biology, with a particular emphasis on studies shedding light on molecular mechanism. Every issue includes the latest peer-reviewed original research as well as a timely and informative collection of News & Views articles, book reviews and editorials.

www.nature.com/ncb



Nature Chemical Biology

ISSN: 1552-4450

Impact Factor: 12.996*

Nature Chemical Biology is committed to the publication of top tier original research and commentary at the interface of chemistry, biology and allied disciplines. The journal publishes original research in two formats, Brief Communications and Articles. Each issue also features a diverse selection of other articles including Editorials, Commentaries, Reviews, Perspectives, Interviews, Research Highlights and Meeting Reports designed to keep readers aware of frontier areas in this rapidly moving field.

www.nature.com/nchembio



Nature Genetics

ISSN: 1061-4036

Impact Factor: 29.352*



Nature Genetics is the primary research journal for the genetics community. The journal delivers the latest research across the field, including human genetics and genomics, epigenetics, cancer, chromosome biology and genetic technology. Current emphasis is on the genetic basis for common and complex diseases and on the functional mechanism, architecture and evolution of gene networks.

www.nature.com/ng



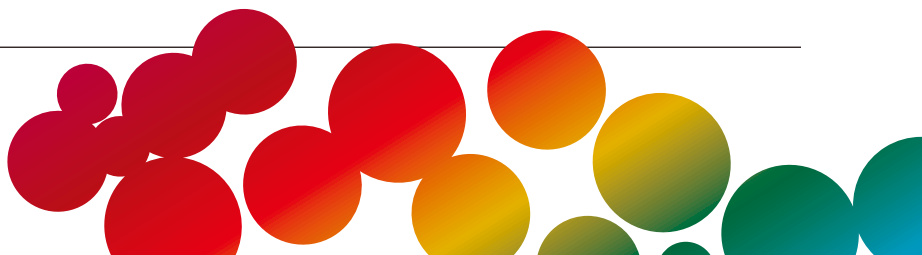
Nature Immunology

ISSN: 1529-2908

Impact Factor: 20.004*

Nature Immunology brings together the most significant immunology research from across the field. The journal's scope is broad, covering all areas of immunology including: innate immunity and inflammation, immune receptors, signaling and apoptosis, gene regulation and recombination, cellular and systemic immunity, vaccines, tumor immunology, microbial immunopathology and transplantation.

www.nature.com/ni





Nature Medicine

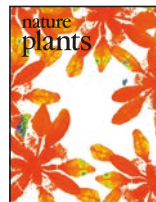
ISSN: 1078-8956

Impact Factor: 27.363*



Nature Medicine covers the latest and most exciting advances in biomedical research for scientists and physicians, with an emphasis on clarity of presentation. The journal publishes cutting-edge articles, ensuring readers stay current on the latest advances in biomedical research. Articles cover fields such as cancer biology, cardiovascular research, gene therapy, immunology, vaccine development, and neuroscience, and put developments in science into a medical context.

www.nature.com/nm



Nature Plants

ISSN: 2055-026X

Impact Factor: Due in 2017

Nature Plants will be a monthly, multi-disciplinary journal encompassing all aspects of plants, be it their evolution, development or metabolism, or interactions with their environment. It will publish primary research into the molecular biology, physiology and ecology of plants, in both the basic and applied research spheres. Translational areas of research such as plant breeding and crop science will also be incorporated, with the focus being on cutting edge articles that advance knowledge and inform development across a diversity of areas.

www.nature.com/nplants



Nature Neuroscience

ISSN: 1097-6256

Impact Factor: 16.095*

Nature Neuroscience publishes the most exciting and influential developments in all areas of neuroscience. The journal covers advances related to molecular, cellular, systems, behavioral, cognitive and computational studies. A lively front half, which includes News & Views, Reviews, Book Reviews and editorials, helps place the primary research in context, providing readers with a broad perspective on the entire field.

www.nature.com/neuro



Nature Structural & Molecular Biology

ISSN: 1545-9993

Impact Factor: 13.309*

Nature Structural & Molecular Biology places a strong emphasis on the molecular mechanisms underlying biological processes. The journal covers topics including: DNA replication; repair and recombination; transcription; the folding, processing, transport and degradation of proteins and RNA; and signal transduction.

www.nature.com/nsmb



Nature レビュー誌は、各専門分野の全領域をカバーし、バランスのとれた詳細分析と解説を特徴とします。また、これらのレビュー論文に加えて、一次研究論文の概要を編集部作成の Research Highlight の形式で掲載します。

Perspective その名の通り、Perspective では少し違った視点からテーマに注目します。各分野研究に関する歴史的背景、学術界や産業界における、社会的、倫理的、環境的要素について取り上げます。

News & Views 各専門分野で知識を広げるために重要な、新しいスタンダードを構築し得る、最新の重要論文や学会で報告された成果にフォーカスし、タイムリーに短い記事で読者に伝えます。



ISSN: 1474-175X
Impact Factor: 37.400*



ISSN: 1474-1776
Impact Factor: 41.908*



ISSN: 1471-0056
Impact Factor: 36.978*



ISSN: 1474-1733
Impact Factor: 34.985*



ISSN: 1740-1526
Impact Factor: 23.574*



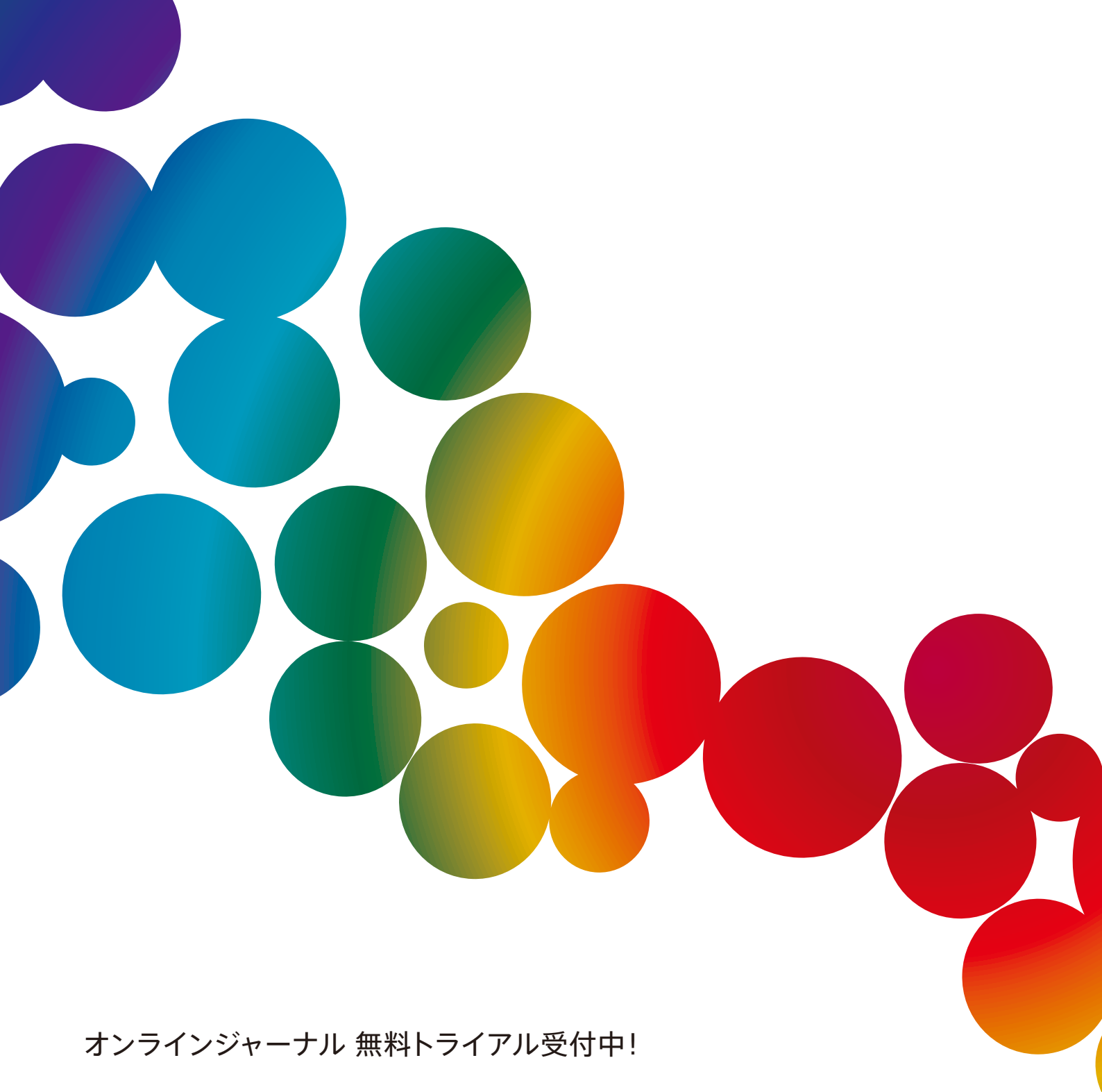
ISSN: 1471-0072
Impact Factor: 37.806*



ISSN: 1471-003X
Impact Factor: 31.427*



SPRINGER NATURE



オンラインジャーナル 無料トライアル受付中!

大学、企業、研究所等、法人のお客様は、
nature.com 掲載のコンテンツをサイトライセンスによって購読できます。
無料トライアルのお申込み、購入方法やその他の詳しい情報については、
弊社セールス担当、もしくはお近くの購読代理店にお問い合わせ下さい。

お問合せ先

シュプリンガー・ネイチャー

E jpmarket@springernature.com

T 03-4533-8091

F 03-4533-8081

SPRINGER NATURE