



*Nature Synthesis*は、個別の分子の作成から拡張材料まで、合成のあらゆる側面と、合成方法と合成過程の大幅な進展につながる技術革新を対象としたオンラインジャーナルです。

*Nature Synthesis*は、化学合成と材料合成の全分野の研究者が、産業界と学術界の双方から集う場として、有機化学や無機化学、有機金属化学、材料化学に関する独創的な研究や、これらの分野の境界に位置する学際的研究を掲載することを目指しています。本誌では、新たな合成方法とアプローチの開発の他、研究と社会に実用的な価値をもたらす、化学系や材料系に関する概念的理解を深める分子系製品や材料系製品の調製について重点的に取り上げます。

創刊号無料公開中

nature.com/natsynth/volumes/1/issues/1



本誌の関心領域

- 有機・無機合成
- 天然物合成
- 電機合成
- (ナノ) 材料合成
- 固体合成
- 医薬品合成
- 加工技術・スケーラビリティ
- 合成光化学
- 超分子合成・自己集合
- 高分子合成
- 合成経路の自動化
- 持続可能な合成
- 化学・材料リサイクル/資源回収
- 機械化学

コンテンツの種類

*Nature Synthesis*は、原著論文であるArticlesだけでなく、News & Views、Reviews、Perspectives、Comments、Features、Correspondenceといった幅広い種類のコンテンツを掲載し、この分野における重要な進展や時事問題についても詳しく扱います。

編集部

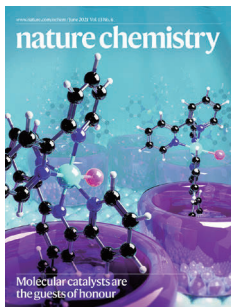
*Nature Synthesis*は、他のNature関連誌と同様に、専門のエディターからなる専任チームによる公正かつ厳格な査読プロセス、高水準の原稿整理と制作、迅速な出版、編集の独立性を特徴としています。

編集長紹介 : Ali Stoddart, PhD

Aliは、ケンブリッジ大学(英国)においてMsci(化学)を授与された後、Centre of Polymer Science & Technology(英国ダラム)において dendrimer 合成分野でPhDを取得。Cambridge BioTechnology社での勤務を経て、3年間 *Chemical Communications* の編集に携わりました。2007年には編集者として *Nature Materials* に加わり、まずアソシエイト・エディター、次にシニア・エディターを務めています。*Nature Materials* では、材料化学と生体材料の領域を担当しました。2015年、*Nature Reviews Materials* の創刊とともに初代編集長。2021年1月には *Nature Synthesis* 初代編集長に就任しました。

*Nature Synthesis*は、オープンサイエンスに向けた広範な取り組みの一環として、転換ジャーナル*となります。オープンアクセス(OA)での論文の出版を希望する研究者が、資金提供者からの要件を満たしたうえで一次研究論文を投稿できます。

*転換ジャーナル: ハイブリッドジャーナルおよび購読型ジャーナルを、提示された要件に準拠するよう順応させ、その主要な研究コンテンツをオープンアクセス化するジャーナル。



nature chemistry

nature.com/nchem

Nature Chemistry は、化学の全領域における最も重要な最先端の研究について報告する高品質の論文を掲載する月刊誌です。

本誌は、分析化学、無機化学、有機化学、物理化学という従来の中心的テーマばかりでなく、触媒化学、計算化学、理論化学、環境化学、グリーンケミストリー、医薬品化学、核化学、高分子化学、超分子化学、表面化学といった幅広い範囲の化学研究を扱っています。そのほかにも、生物無機化学、生物有機化学、有機金属化学、物理有機化学などの領域横断的なトピックも扱っています。

ISSN : 1755-4349 出版頻度 : 月刊 出版フォーマット : プリント、オンライン



nature catalysis

nature.com/natcatal

Nature Catalysis は、均一系触媒作用、不均一系触媒作用、生体触媒作用の分野の基礎研究と応用研究の成果を掲載し、化学の全領域と関連分野の研究者を結びつけます。触媒作用に関する知識を進展させ、持続可能な産業とプロセスの開発に役立つような応用研究に強い関心を寄せている本誌は、触媒作用研究の科学的側面と商業的側面の両方を対象とした、科学者、技術者、産業界の研究者のためのジャーナルです。

ISSN : 2520-1158 出版頻度 : 月刊 出版フォーマット : オンライン

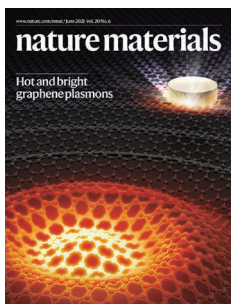


nature chemical biology

nature.com/nchembio

化学生物学は、化学、生物学、その他関連分野の科学的な考え方とアプローチを組み合わせ、分子レベルの精度で生物学的システムを理解し、操作することを目的とするものです。*Nature Chemical Biology* は、化学の原理や手法を生物学的な問題に應用している化学者や、分子レベルでの生物学的プロセスの理解と制御に関心を持つ生物学者からの寄稿など、拡大を続ける化学生物学界からの論文を掲載しています。

ISSN : 1552-4469 出版頻度 : 月刊 出版フォーマット : プリント、オンライン



nature materials

nature.com/nmat

Nature Materials は、材料科学と工学のすべての領域にわたって最先端の研究をまとめることを目的とした学際的なジャーナルです。材料研究は多様かつ急速に成長している分野であり、主に応用、工学を中心とした従来の研究から、物理学、化学、生物学といったその他の古典的な分野にも大きな影響を与えるものに変わりつつあります。*Nature Materials* は、材料の合成 / 加工、構造 / 組成、特性、性能といった基礎から応用までのすべての側面を対象としています。

ISSN : 1476-4660 出版頻度 : 月刊 出版フォーマット : プリント、オンライン

大学、企業、研究所など、法人のお客様は、掲載のコンテンツを機関ライセンスでご購読いただけます。

トライアルや購読を希望する場合はフォームよりお申し越してください。

bit.ly/Nrecommen

お見積もりをご希望の場合は直接シュプリンガー・ネイチャーへご依頼ください。

