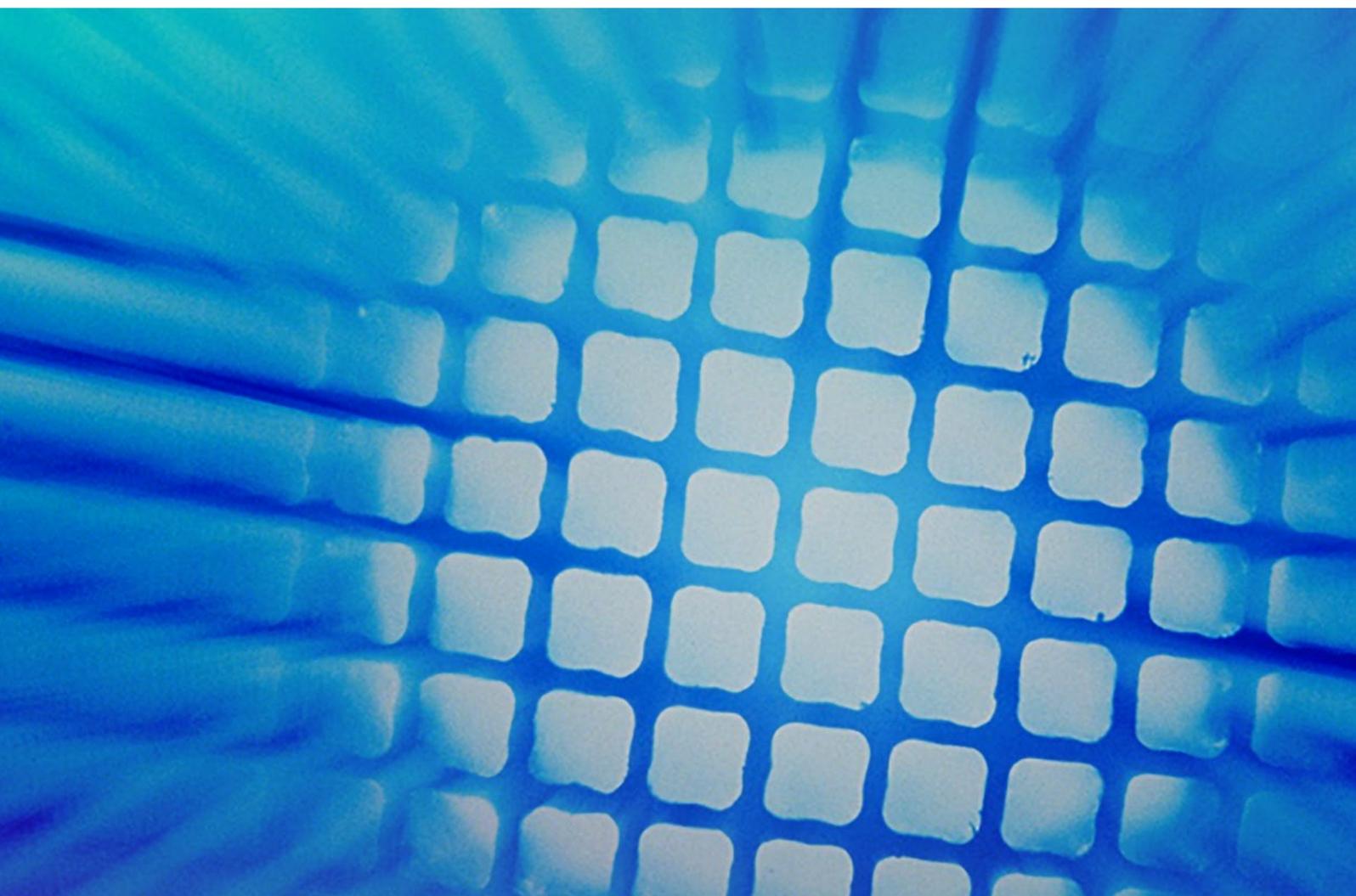


Nature Catalysis は、均一系触媒作用、不均一系触媒作用、生体触媒作用の分野の基礎研究と応用研究の成果を掲載し、化学の全領域と関連分野の研究者を結びつけます。触媒作用研究の科学的側面と商業的側面の両方を対象とする本誌は、科学者、技術者、産業界の研究者のための、オンライン限定ジャーナルです。

機関向けライセンス購読のご案内



刊行目的と対象範囲

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。本誌は、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ます。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する *Nature Catalysis* は、科学者、技術者、産業界の研究者のための、他に類を見ないジャーナルです。

研究コミュニティの明確なニーズを満たすことに加えて、社会的ニーズと国連の持続可能な開発目標である、手ごろな価格のクリーンエネルギーの確保、インフラ整備と産業革新、責任ある消費と生産の推進などを支援する、ネイチャー・リサーチの応用研究出版におけるコミットメントを、この新しいジャーナルがさらに実証します。

本誌は、他の Nature 関連誌と同じく、専門エディターチーム、公正で厳格な査読プロセス、高水準の編集・制作、迅速な出版、編集の独立性を特徴とします。査読済みの一次研究論文に加えて、高品質で知られる Nature 関連誌の前半コンテンツである Comments、Editorial、Discussion などは、触媒作用のすべての分野の研究者が参加できるフォーラムを提供し、Article、Analyses、News & Views、総説、Perspectives、Comments、Features、Correspondence のさまざまなセクションで、この分野における飛躍的な進歩や時事問題について詳しく、幅広くコンテンツを掲載します。

読者層

- ・自然科学分野の研究者
- ・工学分野の研究者
- ・産業触媒のすべての部門の実践者

Nature Catalysis は自然科学、社会科学、工学の各分野にわたって、触媒に関する最高の研究目録を提供するだけでなく、幅広い読者が興味をもち、現実に大きな影響を及ぼす可能性の高い学際的研究をサポートします。



対象領域

触媒合成	不斉触媒反応
触媒機構	有機触媒
触媒の特性評価とモニタリング	触媒の計算化学と理論化学
電極触媒	環境触媒
光触媒反応	ナノ粒子触媒
酵素的・化学酵素的触媒反応	有機金属触媒

購読のメリット

- 各分野の第一人者の執筆による査読済みの論文が、その研究分野における発展の詳細な概要を提供します。
- 原著論文、総説、news、comments に、HTML 版と PDF 版の双方で簡単にアクセスができます。コンテンツには以下も含まれます。
 - オンライン先行発表論文 (Advance Online Publication : AOP)
 - 研究の詳細を提示する補足情報 (図表や数字の元となった原始データを含む)
 - Nature Research 内だけでなく、外部リソースも含むレファレンスへのリンク
 - ダウンロードできる引用可能な情報
- 本誌はモバイルに最適化されているので、機関向けライセンスで購読中のコンテンツを、モバイル端末でもご利用いただけます。



編集部について



チーフ・エディター : Enda Bergin

ダブリン大学トリニティ・カレッジ（アイルランド）から有機リン化学の博士号を取得後、同大学の有機化学助教。2013年より、Nature Researchの*Nature Communications* エディターとして、有機化学や触媒作用をはじめとする幅広いトピックを担当。2015年に*Nature Communications*の有機・合成化学チームのマネジャーとなり、異なる分野を専門とするエディターチームを率いる。2017年、*Nature Catalysis*のチーフ・エディターに就任。

その他の編集スタッフについては、nature.com/natcatal/about/editors をご覧ください。

法人向け購読に関するお問い合わせ先

大学、企業、研究所等、法人のお客様は、*Nature Catalysis* に掲載のコンテンツを機関向けライセンスによって購読いただけます。お見積、ご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

T 03-4533-8091

F 03-4533-8081

E jpmarket@springernature.com

企業のお客様

E rd.japan@springernature.com