

オープンアクセスとオープンリサーチ

シュプリングer・ネイチャーは、20年以上にわたって研究をオープンにすることに取り組んできました。2000年にBMCが最初のオープンアクセス (OA) 論文を出版し、先駆的なSpringer Compact契約は、今日の転換契約 (TA) の道を切り拓きました。2021年には、100万本の研究論文とレビュー論文をOAで出版した、最初の出版社となりました。当社は、世界で最も包括的なOAポートフォリオを有しており、一次研究を出版する最大の出版社として、世界にいる250万人以上の著者の研究成果をOAで出版できるように支援しています。シュプリングer・ネイチャーは、オープンリサーチを推進し続けており、転換ジャーナル (TJ) を開発し、インパクトの高い論文を掲載するNatureおよびNatureリサーチ誌において、すべての著者がOAで出版できるようにしました。また、2024年までに出版物の半数をOAにすることを公約しています。

オープンサイエンスとオープンリサーチを通じて発見と知識を進展させることは、私たちのすべての行動の指針となります。それはやがて、全世界に恩恵をもたらし、世界的な課題に対し解決策を提示する、より迅速、かつ、より効果的な研究システムを構築します。

オープンリサーチに関する基礎や用語解説は、「オープンリサーチとは？基本コンセプトと取り組み」をご覧ください：<https://bit.ly/3p1KTs3>

オープンアクセスに関する当社の実績

1,000,000	16%	70%+	1,500+	2億+	2,500,000+	2,700+
一次研究とレビュー論文をゴールドOAで累計100万本出版した最初の出版社	全世界で即時に出版されたすべてのOA論文のうち、シュプリングer・ネイチャーから出版された論文の割合	8カ国 (オーストリア、フィンランド、ハンガリー、オランダ、ポーランド、カタール、スウェーデン、英国) で責任著者の70%以上がシュプリングer・ネイチャーのゴールドOA経由で出版	2012年にOA書籍出版プログラムを開始してから出版したOA書籍タイトル数	当社が出版するOA書籍の各章のダウンロード回数は2億回以上	当社がOA出版を支援してきた著者数	当社のコンテンツ共有ツール「SharedIt」では2,700誌のジャーナルを網羅し、2020年における論文へのリンクのアクセス数は650万回以上

当社は、真に意味のあるオープンサイエンスの恩恵をすべての人に届けることに取り組み、ゴールドOAがそのための方法であると信じています。

最終的に出版されるVOR (論文の正式版) にすぐにアクセスできるのは、ゴールドOAのみです。VORは、永続的かつダイナミックに更新されるため、**コミュニティの80%以上**が、最も権威があり、信頼できるソースと考えています。さらに、ゴールドOA論文は、データやコードなど、オープンサイエンスに必要なすべての要素の統合されたハブとして機能します。



コラボレーション
の推進



一般市民による研究への
理解の向上



経済成長の促進



世界規模の問題を解決する
研究への支援

OAへの持続可能な道の推進

シュプリングer・ネイチャーは、持続可能で競争の激しいOA市場への移行を加速するために取り組んでいます。研究成果にいち早く、迅速にアクセスすることが科学と発見を進展させる基盤となると確信しています。

転換契約

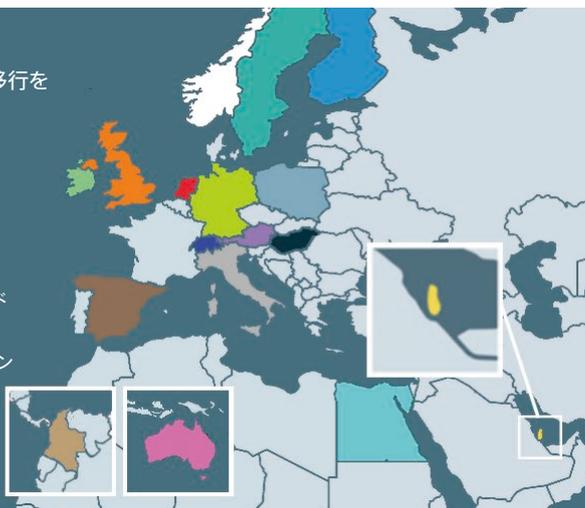
当社は、2014年より転換契約のパイオニアとして、あらゆる規模でのOAへの移行を実現するために転換契約を推進してきました。シュプリングer・ネイチャーの国家レベルの契約は、機関契約とあわせて現在2,650以上の機関に所属する研究者のOA出版をサポートしています。年間41,400以上のOA論文の出版が見込まれており、ほかの出版社よりも10%多くなっています。

転換契約を結んでいるパートナー国：

オーストラリア	オーストリア	コロンビア*	エジプト	フィンランド
ドイツ	ハンガリー	アイルランド	イタリア	オランダ
ノルウェー	ポーランド	カタール	スペイン	スウェーデン
スイス	英国			

*2022年7月より開始。

著者や機関のOA出版を支援するため、シュプリングer・ネイチャーは、OA出版費用を機関が負担する契約も用意しています。これには、北米・中南米内の転換契約、米国のカリフォルニア大学とマサチューセッツ工科大学およびカナダのFederal Science Libraries Networkとの契約が含まれます。



研究の公開

シュプリンガー・ネイチャーは、科学、技術、医学、人文科学、社会科学の各分野にわたるコミュニティとの提携とイノベーション、協力を通じ、学術研究に自由にアクセスし、検索することを可能にします。また、オープンリサーチへの取り組みを通じてジャーナルや書籍を出版し、研究データを共有するOAオプションを研究者と研究機関、ならびにその出資者に提供します。

当社は、研究者が各々の研究結果へのアクセスやその理解、発見、利用、再利用、共有を可能な限り実現するためのサポートを通じ、OAとオープンデータへの移行を推進する取り組みを行っています。

In Review

シュプリンガー・ネイチャーとResearch Squareによる取り組み：論文の投稿と審査、編集の各プロセスを著者に公開し、早期の共有を可能にします。

<https://bit.ly/38P3pJK>

ORCID

研究者識別子ORCIDとの提携を通じ、著者が正当な信用と評価を得ることができるようにします。シュプリンガー・ネイチャーは、その設立に関与した2社のひとつであり、現在では全てのジャーナルでORCIDを展開しています。

<https://bit.ly/36Df119>

protocolexchange

科学研究に関するプロトコルの保管・共有を目的としたオープンリポジトリです。

protocolexchange.researchsquare.com

ResearchGate

ResearchGateとの提携を通じ、円滑な検索を可能にするとともに、リーディングエクスペリエンスを強化します。

SN SharedIt

コンテンツ共有イニシアチブを通じ、著者と購読者、提携メディアが共有可能なコンテンツへのリンクを作れるようにしています。2020年には、無料閲覧リンクへのアクセス数が650万回を超えました。

<https://bit.ly/36E4By2>

OAの効果：事例や市場調査、当社独自のポートフォリオデータの分析を通じ、オープンに出版するの効果について紹介する取り組みを行っています。

オープンアクセス (OA) 書籍の特長

OA以外の書籍との比較 (平均)

2.4倍

被引用数



10倍

ダウンロード数



10倍

オルトメトリックの
アテンション



オープンアクセス (OA) 論文の特長

OA以外の論文との比較 (平均)

6倍

ダウンロード数



1.6倍

被引用数
(全分野)



4.9倍

オルトメトリックの
アテンション
報道では1.9倍増、
政策文書では1.2倍増



オープンリサーチに関する白書：当社は、これまで作成した白書が証明しているように、オープンリサーチの実践に対して、証拠にもとづくアプローチを取り続けます。 白書へのリンク：www.springernature.com/gp/open-research/about/whitepapers



英国におけるゴールド
オープンアクセス：
シュプリンガー・
ネイチャーのOAへの
移行 (英語)

<https://bit.ly/2uLncwZ>



Version of Record
(論文の正式版) に
対する研究者の
好みを探る (英語)

<https://bit.ly/38NAyYw>



「管理外 (wild)」の
APC：
オープンアクセスへの
移行を加速させる
ための資金源の調査
(英語)

<https://bit.ly/3ti1hEK>

本件に関する連絡先

Katie Baker, Head of Communications, Publishing and Research Services
katie.baker@springernature.com +44 (0)2078432651