

オープン・アクセス

オープン・アクセスに関心を持たなければならぬのはなぜですか？

・ 著者として

購読者を限定しているどのような雑誌に比べても、ましてや最も権威のある雑誌よりも、潜在的な多数の読者を持つことが見込めるでしょう。オープン・アクセスは著作のインパクトを向上し、原稿の受理から出版までの期間を短縮し、探しやすく、利用しやすくすることによって論文がもっと効果的なものになります。著作があらゆる探索・検索ツールを通じて目に触れる機会が増えるでしょう。

・ 読者として

研究に必要な文献が自由にオンラインでアクセスできます。

・ 教師として

学生が必要とする情報に簡便にアクセスすることがわかるでしょう。オープン・アクセス文献を通じて著者あるいは著作権保有者は、複製物を作成し、配布するための許可を与えることができます。公正利用の判断の喚起、法的責任の恐れ、そして注意や不利用をし過ぎて失敗してしまう辛い判断が二度となくなります。

・ 科学者あるいは学者として

最早持続可能ではない雑誌出版システムと真正面から向き合うことになりつつあるでしょう。インターネットによってもたらされるグローバルな知識の共有を拡大する機会があるにもかかわらず、多数の雑誌の価格は手におえない状況に陥り、図書館は、やむなく購読を中止し、新規予約購読を保留し、

図書予算を削減するしかなくなりました。このような危機に対する多くの潜在的な解決策がありますが、その中でオープン・アクセスが最も効果的です。それは、科学者および学者の手の届く範囲です。

著作をオープン・アクセスの形で提供するにはどうすればよいでしょうか

- ・ オープンアクセス雑誌に著作を投稿してください。 *Directory of Open Access Journals* (<http://www.doaj.org>) には 1000 を越える査読雑誌が掲載されています。そして毎月新しい雑誌がオンラインで刊行されています。
- ・ 所属機関や学問分野別のオープン・デジタル・アーカイブにプレプリントを保管してください。リストが <http://www.arl.org/sparc/repos> にあります。出版者の許諾が得られた場合、投稿後の論文 (postprint : 雑誌に出版される改訂原稿) をオープン・アーカイブに保管してください。
- ・ 予約購読に依存する雑誌に著作を投稿する場合、SPARC の「著者の追加書類 (author's addendum) <http://www.arl.org/sparc/author>」を添付することによって権利者と読者に対する権利を保有してください。該当の雑誌がこれに同意しない場合は、粘り強く対応してください。議論によって出版者は、著者にとって何が重要なのかの理解が助けられるでしょう。投稿後の論文を個人のウェブサイト—あるいはもっと良いのは、所属機関や学問別のオープン・デジタル・アーカイブに搭載することを確認してください。
- ・ 予約購読に依存する雑誌に著作を投稿する場合、オープン・オンライン・アクセスの提供にかかる費用の支払を提案してください。オープン・アクセス

出版の方法と経済性を実験する手段として受入れているいくつもの雑誌があります。その数も増えています。その他の雑誌は、問い合わせを待っています。

オープン・アクセス

の雑誌の例に従うように検討しなさい。他の編集委員会のメンバーと一緒に、その雑誌から脱

オープン・アクセスの根本要因をどのようにして手助けできますか？

- ・ 所属機関あるいは学問分野でまだ、オープン・デジタル・アーカイブのホストがない場合は、開始の手助けをなさい。オープン・デジタル・アーカイブの開設と維持を手助けするオープンソース・ソフトウェアがあります。
 - ・ あなたの学問分野でオープンアクセス雑誌が創刊されるように手助けしなさい。オープンソース雑誌管理ソフトウェアによって事務的作業が自動化され、また、経費を低く押さえることができます。
 - ・ オープンアクセス雑誌の編集委員会に参加し、また、投稿論文を査読しなさい。
 - ・ 助成審査パネル、雇用委員会あるいは昇進委員会の場で、価格あるいは媒体にかかわらず査読出版物に相応の重要性を与えなさい。そして権威やインパクト・ファクターのみに頼らないようにしなさい。これは質が高いと思われる創刊雑誌を差別してしまいます。
 - ・ 専門職協会によるオープン・アクセスの理解を手助けしなさい。委員会や理事会に参加し、出版物に意見を執筆しなさい。当該協会の雑誌にオープン・アクセスを導入するように少しずつ後押ししなさい。そして該当分野のそれ以外の雑誌に対するオープン・アクセスを承認しなさい。
 - ・ 雑誌の編集委員の場合、出版者にオープンアクセス・ビジネス・モデルを導入するように奨励しなさい。出版者が嫌がり、アクセスを制限するような方針を続ける場合は、「独立宣言 (declaring independence)」によって、生物学及び数学のような学問分野
- 退し、同じ役割を果たす新しい、オープンアクセス雑誌を創刊しなさい。このような移行にあたっては **SPARC** のような機関が手助けします。
 - ・ 学術雑誌の実際の価値についての議論を行うことによって図書館が雑誌の予約購読と中止の判断を賢明に行うことができるように手助けしなさい。図書館職員は、実際のサイズ、質、インパクトあるいは利用を反映しているとはいえない価格を持つ雑誌の予約購読によって価格の危機が恒常化することへ対処を迫られていることをしょっちゅう感じています。
 - ・ 同僚と次世代の科学者および学者を教育しなさい。独善的に流されるオープン・アクセスに対する不利な俗説や人騒がせな人による主張を阻止することができます。オープン・アクセスは、査読、著作権、キャリア開発と互換性があります。

オープン・アクセス

オープン・アクセスの事実

- ・ 天文学研究者は *Astrophysical Journal* の論文を arXiv.org e-print サーバを利用してオープン・アクセスさせていますが、当該の論文の引用回数が 2 倍になりました。

典拠 : Stevens-Rayburn, Sarah. Account of 2003 AAS Publication Board meeting email to PAM electronic discussion list. November 13, 2003. <http://listserv.nd.edu/cgi-bin/wa?A2=ind0311&L=pamnet&D=1&O=D&P=1632>

- ・ *Limnology and Oceanography* に出版した場合にオプションとしてオープン・アクセスを選択した科学者の論文は、当該雑誌のウェブサイトからよりも約 3 倍以上ダウンロードされています。

典拠 : American Society of Limnology and Oceanography.
<http://www.aslo.org/lo/information/freeaccess.html>

より詳しい情報

- ・ これらの課題について深く知りたい場合は **Create the Change** のウェブサイトを探しなさい。

<http://www.createchnge.org>

- ・ このパンフレットの追加部数の入手は **e-mail:pubs@arl.org** まで連絡してください。