

あとがき

今回は近年爆発的に増加しているオープンアクセスジャーナル (open access journal: OAJ) について考えてみたい。OAJ のパイオニアである PLOS ONE 誌は 2006 年に Public Library of Science (PLOS) より刊行された。発刊時のコンセプトは「おおむね方法論が正しければ掲載し、その科学性は出版後の引用回数で評価される」である。従来型の購読料を要する雑誌と異なり、OAJ はウェブ上で自由に閲覧でき、出版のための費用は論文の著者が支払う投稿料 (Article Processing Charge と称される) によって賄われる。すなわち読者は無料で論文を読むことができる。現在 PLOS ONE の採択率は 70%, 年間掲載論文数は 3 万編を超えている (世界第一位)! 2009 年にインパクトファクターの対象となり以後 3.5~4.0 で経過している。

OAJ の問題点を挙げる前に、従来型の出版社との契約料が高騰していることを述べておく。大手の国際的出版社として Elsevier, Nature Publishing Group, Springer 社などがあるが、筆者の所属する大学で支払う年間の契約料は各社を合計すると約 3 億円 (!) である。検索した論文の本文をウェブ上で直接入手するためには購読契約を結んでおく必要がある。この購読料は年々値上がりしており、これに対して研究機関が抗議し是正することはまったくできない。さらに消費税が 5% から 8% に上がった際に、購読料は 9,000 万円の増額になった。この大手出版社のやり方に研究機関は怒りと、絶望感さえ抱いている。

この状況下で OAJ の数は年々増え続けて

おり、医学生物学系だけでも 1,000 誌を超えていると言われている。OAJ は掲載料が収入源であるので多くの論文を掲載しようとする力学が働き、審査が従来誌より緩いのも事実である。上記の大手出版社の購読料高騰を考え合わせると、すべての論文を OAJ に投稿するという考え方もあり得るが、それではいかというと、事態はそれほど単純ではない。PLOS ONE の掲載料は 1,350 ドル (1 ドル = 120 円の計算で約 16 万円) で、多くの OAJ はこの程度かかる。おそらく最も掲載料が高いのは『Nature Communications』で 66 万円 (!) である。さらに、既存の雑誌 (神経学領域では『Annals of Neurology』、『Neurology』などが姉妹誌として OAJ を発刊し、本体誌に reject された論文をそちらに採用するようになった。これはハイブリッド化といわれている。また悪徳 OAJ も年々増加しており、ブラックリストである「Baall's List of Predatory Publishers」というウェブサイトに掲載されている。

日本学術振興会は別の道筋によるオープンアクセス化を推奨している。世界的なオープンアクセス化の流れを受けて、論文掲載から一定期間を経過すれば、掲載論文の最終原稿版を研究者の所属機関でリポジトリとして公開すること (セルフ・アーカイブ) を認める出版社などが増えている。状況はどんどん変化し、研究者もハイブリッドで対応するべき時代になっている。

(桑原 聡)

編集顧問

生田 房弘	石塚 典生
糸山 泰人	内山真一郎
大友 英一	梶 龍児
高坂 新一	作田 学
島津 浩	杉田 秀夫
高倉 公朋	辻 省次
寺本 明	中里 洋一
中込 忠好	彦坂 興秀
平山 恵造	藤澤浩四郎
真柳 佳昭	水澤 英洋
水野 美邦	柳澤 信夫

編集委員

河村 満 (編集主幹)	
神田 隆	桑原 聡
酒井 邦嘉	泰羅 雅登
三村 将	森 啓

編集同人

入来 篤史	岩田 淳
宇川 義一	内原 俊記
大隅 典子	岡部 繁男
木村 和美	久保 義弘
栗栖 薫	小林 靖
斉藤 延人	砂田 芳秀
高橋 良輔	瀧山 嘉久
武田 伸一	千葉 厚郎
平田 幸一	寶金 清博
星 英司	星野 幹雄
本田 学	松野 彰 (五十音順)

オンライン投稿

ID : brain PW : nerve

本誌は MEDLINE に

収載されており、掲載論文は PubMed で検索可能です。

BRAIN and NERVE 第 69 巻第 2 号

2017 年 2 月 1 日発行 (毎月 1 回 1 日発行)

定価 : 本体 2,700 円 + 税 (送料実費)

2017 年年間購読料 (送料弊社負担・本体価格)

冊子版 34,080 円

電子版/個人 34,080 円

冊子 + 電子版/個人 39,080 円

ご購入に関するお問い合わせ先 (販売部直通)

TEL 03-3817-5659 FAX 03-3815-7804

印刷所

(株) アイワード TEL 011-241-9341

広告申込

(株) ハイブリッジエージェンシー TEL 03-3814-0089

◆本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権 (送信可能化権を含む) は株式会社医学書院が保有します。

◆本誌を無断で複製する行為 (複写、スキャン、デジタルデータ化など) は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学、病院、診療所、企業などにおいて、業務上使用する目的 (診療、研究活動を含む) で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者などの第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

【JCOPY】 (出版者著作権管理機構委託出版物)

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、その都度事前に出版者著作権管理機構 (TEL 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, info@jcopy.or.jp) の許諾を得てください。

◆「BRAIN and NERVE」は株式会社医学書院の登録商標です。

発行 株式会社医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719

東京都文京区本郷 1-28-23

編集室直通

TEL 03-3817-5701

FAX 03-3815-7802

E-mail bn@igaku-shoin.co.jp

www.igaku-shoin.co.jp/mag/bn

担当 : 小藤・小路・前野

Published by IGAKU-SHOIN

Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku,

Tokyo ©2017, Printed in Japan

『BRAIN and NERVE』誌 読者アンケート用紙

日ごろよりご愛読いただきありがとうございます。今後の誌面充実のためご意見をお寄せください。ご回答いただいた方の中から抽選で図書カードを進呈いたします。

FAX：03-3815-7802 医学書院「BRAIN and NERVE」編集室宛

計1枚

1. 当てはまるものに○をつけてください（年齢、ご所属、ご専門）

■ご自身について

- 1) 年 齢 a. 20代 b. 30代 c. 40代 d. 50代 e. 60代
2) ご 所 属 a. 大学 b. 勤務医 c. 開業医 d. 研究機関 e. その他（ ）
3) 専門領域 a. 神経内科 b. 脳神経外科 c. リハビリテーション科 d. 基礎領域
 e. その他（ ）

■雑誌について

4) 読みやすさ（全体の印象）

非常によい 普通 非常に悪い
5 4 3 2 1

5) 価格

高すぎる 内容相応 安い
5 4 3 2 1

2. 現在購読されている雑誌名をご記入ください。

3. これまでに弊誌で掲載した特集，論文・連載などのなかで，印象に残るものがございましたらご記入ください。

4. 弊誌に対するご意見，ご要望（取り上げてほしいテーマなど），現在ご興味のあるトピックスなどございましたらご記入ください。

ご 芳 名：

ご 連 絡 先：

*ご記入いただいた個人情報は、アンケート記念品の発送および新刊案内の送付等に使用させていただきます。なお詳しくは弊社ホームページ（<http://www.igaku-shoin.co.jp>）掲載の個人情報保護方針をご参照ください。