「地域生活学研究」リニューアルへの祝辞 Congratulatory Message for the Re-launch of the Journal for Interdisciplinary Research on Community Life

in Life

RESEARCHON

杉田茂樹(千葉大学附属図書館学術コンテンツ課長)

Shigeki Sugita Chief of the Department of Scholarly Contents, Chiba University Library

ここ 10 年来、大学図書館職員の立場から学術論 文のオープンアクセス化をとりまく情勢推移を見 てきました。「地域生活学研究」の新たなコンセプ トでの再出発にお祝いを申し上げます。

オープンアクセス思潮の大きなきっかけとなったのは、インターネット黎明期の1994年に発表された、スティーブン・ハーナッドによる学術出版の『転覆提案』(The Subversive Proposal) でした。紙媒体出版、学術雑誌の流通には査読・編集工程のほか、大量の印刷製本とその配送を支える国際的物流網が不可欠でした。しかし、インターネットは後者を置き換えうるのではないか。査読による品質管理の必要性は残るとしても、知見の頒布自体には無料の公開ファイルサーバが世界にひとつあればよいのではないか。これが『転覆提案』の骨子です。

コンピュータネットワークを学術情報流通のメディアとすることはもちろん彼の独創ではありません。そもそも、インターネット自体、素粒子物理学研究者の間で研究情報を共有するために欧州原子核研究機構(CERN)によって開発されたものです。スティーブン・ハーナッドが論文共有の具体的モデルと考えたのは、当時ロス・アラモス研究所が運営していたプレプリントサーバ arXiv でした。arXiv は、執筆論文を逸早く世界の同業者と共有するための公開ファイルサーバで、数学、物理学、天文学などの分野で今も広く利用されています。人社系でも、同趣旨のサイトとして SSRN(Social Science Research Network)や RePEc

(Research Papers in Economics) などがあります。 さらに現在では、こうした学問分野別のプレプリ ントサーバのほか、大学ごとの論文公開サーバ (「機関リポジトリ」) を世界のほとんどの主要大 学が運営しています。

一方、オープンアクセスを実現するためのもう ひとつの手法として無料の電子ジャーナルがあり ます。無料とはいってもそこに運営コストは存在 するので、多くの場合、発表論文の著者が相応の 費用 (APC: Article Processing Charge) を負担して これを支えます。紙媒体出版時代の、受益者負担 的な考え方からすると一見異様に見えるかもしれ ません。しかし、印刷配送と違って頒布自体にほ とんどコストを要しないインターネット時代にあ っては、論文出版を"査読によって自身の知見の 価値を認定してもらう著者向けのサービス"と見 ることもできます。著者の負担額は、もっとも高 い部類では Nature Communications の 612,150~ 661,500 円、一般的な大手出版社では 2,000~3,000 ドル、査読の軽量化と大量処理のスケールメリッ トを生かした昨今人気の通称"メガジャーナル" PLoS ONE では 1,350 ドルです。PLoS ONE は生命 科学を主領域としますが、人社系でも PLoS ONE と同様のコンセプトを持つジャーナルが比較的安 価な APC 設定で出現してきています。 商業出版社 SAGE による SAGE Open (APC: 99 ドル)、人文・ 社会の姉妹シリーズ Humanities Directory と Social Sciences Directory (ともに APC: 150 ドル)、人社 版 PLoS を目指す Open Library of Humanities (刊行

準備中。APC:未定)などです。

スティーブン・ハーナッドが『転覆提案』で目指したのは、必要最低限の管理運営コストのみを 残し、インターネットというイノベーションを徹 底的に活用した学術論文のオープンアクセス化で した。上に述べた、ファイル共有サーバ、ジャーナル自体の無料化、このふたつのアイディアを、「地域生活学研究」はいいとこどりで結合したものといえるかもしれません。貴誌のさらなる発展を期待し、注目していきたいと存じます。