究科や、学位申請時に説明書と許諾書の用紙を配付して授与日までに提出を求める研究科など、実際の運用は様々であった。

2012 年度は、学位授与者数 218 名のうち許諾書の 提出があったのは 209 名で、うち許諾件数は 176 件で あった。許諾書未提出者には教務担当から引き続き提 出を求めている。

許諾しない理由としては以下のものがあった。

- ・特許に関する内容を含んでいる
- ・学会誌へ投稿を予定している
- ・企業活動に影響する
- ・著作権が把握できていない
- ・共同研究者または共著者の同意が得られていない 現在、2012年9月授与分41件(授与者数55名)、 および12月授与分12件(授与者数14名)をリポジ トリに登録済で、2013年3月授与分については登録 準備を進めているところである。

まとめ

岡山大学における博士学位論文のインターネット公開義務化の運用には各研究科教務担当の協力が欠かせなかった。業務負担増にも関わらず協力が得られたのは、大学としての義務化という後ろ盾があったためと、オープンアクセスの理念について担当者の理解が得られたためと考えている。

大学としての義務化が決まる以前は、可能な研究科からの実施を考えていたが、義務化により足並みを揃えて実施できたことは大きな成果であった。

また、最初に触れた2013年4月1日付け学位規則改正については、改正通知があった後、学内規則改正、学位申請者向案内の内容、提出書類や提出物の確認、リポジトリ登録に関する事務手続きなどについて、学内関係部署と打合せを行った。現在のところ大きな混乱はなく、比較的順調に対応できている。これは大学としての義務化の経験によるところが大きいと考えている。

ただし、今後はこれまでより厳密な運用が求められることから、書類提出の徹底、公表期限の遵守、論文全文がリポジトリ登録できない場合の対応など、課題も多いが、学位規則を遵守できるよう学内関係部署との連携により対応していきたい。

- (1) 文部科学省. "学位規則の一部を改正する省令の施行について".
 - http://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/daigakuin/detail/1331790.htm, (参照 2013-06-17).) 時実象一.オープンアクセス:機関リポジトリの最近の動向.
- (2) 時実象一、オープンアクセス:機関リポジトリの最近の動向、情報の科学と技術、2009、59(5), p. 231-237. http://tokizane.jp/Ref/TokiPDF/Tokizane-JKG-2009-59(5)-231.pdf、(参照 2013-06-10).
- (5)-231.pdf, (参照 2013-06-10). (3) 北海道大学. "北海道大学学術成果コレクション運営方針". HUSCAP. 2007-11-22.

- http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/staff/policy_ja.jsp, (参照 2013-06-23).
- (4) 名古屋工業大学附属図書館. "機関リポジトリへの登録推進 について". お知らせ. 2012-10-12.

http://www.lib.nitech.ac.jp/oshirase/index.html#koukairepo, (参照 2013-07-20).

[受理:2013-08-12]

Yamada Tomomi.

A Case Report on the Obligation to Make Doctoral Dissertation Openly Accessible via the Internet in Okayama University.

CA1800

EIFL: その組織と活動

いのうえな き井上奈智*

1. EIFL の組織

本稿では、開発途上国において、図書館を通じた 情報へのアクセス向上に取り組んでいる Electronic Information for Libraries (以下、EIFL) の組織と活 動を紹介する。

EIFL⁽¹⁾は、1999年に設立された非営利団体である。 設立当初の名称は「eIFL.net」であったが、2010年 に「EIFL」に変更された(正式な名称は、現在も「eIFL. net」のままである)。名称の変更に併せて、「Knowledge without boundaries」(境界なき知識)というスロー ガンを設けた⁽²⁾。

EIFLは、その使命に、開発途上国の情報格差を埋めるために、図書館を通じた知識へのアクセスを可能にすることを掲げている。知識へのアクセスが、教育や研究、生活の向上、社会の発展を成り立たせる人類の生産活動の基礎となることは言うまでもない。しかし、商用のデジタル情報資源の高騰、法的障壁、技術基盤の不十分さなどの要因により、世界の多くの人々が知識へのアクセスを十分に享受できない状況が存在してきた。EIFLはこの点に危機感を持ち、良質な情報資源及びサービスの提供を行う図書館の機能が十分に発揮できるよう、多角的な活動を行い、知識へのアクセスの向上を図っている(3)。

この使命は、EIFLが初期に手掛けた仕事からもうかがえる。設立当初は主に、中欧・東欧諸国の大学図書館や学術研究図書館のために、商用の電子ジャーナルを手軽な価格でアクセスが可能となるように、運動を繰り広げていた⁽⁴⁾。

EIFL は、現在、オランダとイタリアにオフィスを

^{*}電子情報部システム基盤課

置き、アフリカ、アジア、ヨーロッパ、ラテンアメリカにある60以上の開発途上国で活動を行っている⁽⁵⁾。

EIFL は、もともとジョージ・ソロスが創設した財団ネットワークである Open Society Institute (OSI。現在の Open Society Foundations (OSF)) のプロジェクトとして開始された。OSI の基金がその活動資金であった $^{(6)}$ 。2012 年における EIFL の予算は、1,677,096ユーロ(現在のレートで約 2.2 億円)である $^{(7)}$ 。 その96.3%は、プログラムによる収益や、OSI 中核活動資金によるとされている。残りの3.7%は、スポンサーや利子などによる収入であり、アンドリュー・W・メロン財団、ビル・アンド・メリンダ・ゲイツ財団、フォード財団などの財団や、欧州委員会の第7次フレームワーク計画及びテンプス計画、ユネスコなどから資金が提供されている $^{(8)}$ 。

EIFL は、その使命を達成するため、長年の間、さまざま組織と連携して活動している。例えば、国際図書館連盟(IFLA)、ユネスコ(UNESCO)、世界知的所有権機関(WIPO)、SPARC Europe(CA1469 参照)などと提携している。また Creative Commons、DOAJ などにも関与している⁽⁹⁾。

2. EIFL の活動

EIFLの活動の中心は、人々の知識へのアクセスに関わる5つのプログラムを実施することである。 EIFLはこれらを、2つの領域、すなわち、「教育・学習・研究のための知識へのアクセス」と「持続可能な地域開発のための知識へのアクセス」に大別している⁽⁸⁾。

まず教育・学習・研究のための知識へのアクセスについては、EIFL-Licensing、EIFL-OA、EIFL-IP、EIFL-FOSSの4つのプログラムを実施している。開発途上国の中には、学生や学者が、学習や研究のための情報源へのアクセスについて、完全に図書館に頼っていることも少なくない。この状況下においては、図書館が情報通信の技術基盤とその技術に精通したスタッフを有し、そして包括的なデジタルコレクションの提供を行うことで、学生や学者に不可欠な支援を行うことができるとして、多角的にプログラムを実施しているのである(10)。

持続可能な地域開発のための知識へのアクセスについては、EIFL-PLIPというプログラムを実施している。ここでは情報通信技術(ICT)の活用に着目した事業を展開している。すなわち、テクノロジーを通じた知識へのアクセスは、人々の生活の向上に貢献するものであるにも関わらず、支援を最も必要とする国で、公共図書館に必要な資源が不足しているとして、公共図書館におけるテクノロジーを活かした革新的なサービスの実施を支援している(11)。

このほか、EIFLでは、EIFL-Consortium Management というプログラムも実施している。

以下では、これら6つのプログラムについて順に見ていく。

(1) EIFL-Licensing (ライセンスプログラム) (12)

研究と教育のために不可欠である、学術情報へのアクセスを高めるために、利用料の割引と公正な利用規約を求めて出版社と交渉する。例えば、EIFLの交渉の結果、現在、25以上の出版社から60を超える商用のデジタル資源が、多くの場合無償で、図書館における利用が可能となっている。2012年には、EIFLとともに活動する図書館では、平均97%の割引となり、合計2.15億ドル(現在のレートで約220億円)の節約がなされた。

(2) EIFL-OA (オープンアクセスプログラム) (13)

オープンアクセス方針や義務化の導入にむけた提唱活動を行う。また、オープンアクセスのリポジトリを構築し維持する能力を育成する。例えば、2003年から2012年の間に、37か国でイベントやワークショップが開催され、50を超える国から52,359人が参加した。他にも、オープンアクセス支援のための国際連携組織(COAR)の設立メンバーであり(E992参照)、オープンアクセス学術出版社協会(OASPA)の発足にも協力している(E849参照)。ウェブサイトで、オープンアクセス出版の調査報告書やデータを公開している(14)。現在、EIFLとともに活動する国では、600以上のオープンリポジトリと3,400以上のオープンアクセスジャーナルがある。

(3) EIFL-IP (著作権等に関するプログラム) (15)

知識へのアクセスを提供する図書館を支援するため、公正でバランスのとれた著作権制度の普及啓発活動を行う。例えば、ハーバード大学ロースクールと共同で開発した教材や、欧州孤児著作物指令(CA1771参照)や視聴覚的実演に関する北京条約などのトピックについての実用的なガイドをウェブサイトで公開している。また、EIFL-IPを通じて、2012年だけでも6,000人以上の図書館員が研修を受けている。さらに、研修を受けた図書館員のネットワークが、35か国以上で構築されている。

(4) EIFL-FOSS (無料のオープンソースソフトウェ アプログラム) (16)

無料のオープンソースソフトウェアの導入を支援 し、図書館が大幅なコスト削減を達成できるように、 必要な研修を提供する。例えば、ウェブサイトで、 free and open source software (FOSS) を導入する ためのツールやノウハウを公開している。また、2009 年から2010年にかけては、アフリカ電子図書館支援 ネットワークプロジェクトを実施し、ケニアやナイ ジェリアなど8か国において、Greenstone(E873参照) を用いた電子図書館の構築を支援した。

(5) EIFL-PLIP (公共図書館イノベーションプログ ラム) (17)

開発途上国の公共図書館と協力して、地域のコミュ ニティが必要とする革新的なサービスを指導し、持続 可能な開発を支援する。また、成功した革新的な公共 図書館コミュニティが開発したサービスについての知 識の共有化をはかり、他の公共図書館によるサービス の模倣を支援する。例えば ICT を活用して農業支援 プログラムに取り組む図書館⁽¹⁸⁾(E1425 参照) や、ホー ムレスの社会復帰を支援する図書館⁽¹⁹⁾(E1322参照) など、これまで23か国の39の革新的サービスに対し て資金を提供している。また社会的包摂や女性の経済 活動の促進を図る革新的サービスを実施する図書館に 対して、イノベーション賞を贈与するプログラムも実 施しており、例えばセルビアの金融に関する教育を実 施する図書館⁽²⁰⁾(E1340参照)などが受賞している。

(6) EIFL-Consortium Management (コンソーシアム 運営プログラム)(21)

図書館コンソーシアムとは、同じ目標を共有する図 書館のグループのことである。EIFLでは、この図書 館コンソーシアムが存在することによって利害関係者 や政策担当者、資金提供者にまとまった意見として届 けることができるようになると考え、全国的な図書館 コンソーシアムの設立や強化を支援している。現在、 45 か国以上の国のコンソーシアムとともに活動して おり、そのほとんどを初期段階から支援している。

3. まとめ

上でみたように、EIFL は、デジタル情報資源を中 心に、図書館を通じた情報へのアクセス向上を目指し、 広範かつ実務的な提言を行っており、その成果の多く をウェブサイトで公開している。

日本は、EIFL が活動する国ではない。しかし、日 本の図書館は、地方自治体の財政悪化による図書館予 算の減少や、電子ジャーナルの高騰、図書館システ ム費用の増大など、EIFL が立ち向かっている課題と 同様の問題を抱えているとみることもできるだろう。 EIFL の発するメッセージには、開発途上国にとどま らず、日本でも参考になるアイデアが詰まっている。

- (1) EIFL スタッフが、2005 年に、自らの組織及び活動をまと めたものとして、以下の論文がある。
 - Kupryte, Rima et al. The eIFL.net Initiative: Access and Management of Electronic Resources by Library Consortia in Developing and Transition Countries. Serial review. 2005, 31(4), p. 256-260.
 - http://ac.els-cdn.com/S0098791305001024/1-s2.0-S0098791305001024-main.pdf?_tid=7306b3f0-f4e0-11e2bbba-00000aab0f27&acdnat=1374725741_5cfc8d65000c1f3b 8947618472a84d2d, (accessed 2013-08-06).
- "Who we are". eifl.
- http://www.eifl.net/who-we-are, (accessed 2013-07-23).
- (3) Ibid.
- 4) Ibid.
- (5) eifl.
- http://www.eifl.net/home, (accessed 2013-07-23).
- (6) Kupryte. op. cit.
- (7) eifl. financial report: eifl income and expenditure 2012. EIFL 2012 annual report . 2012, p. 19. http://www.eifl.net/eifl-2012-annual-report, (accessed 2013-07-23).
- (8) "Our funders", eifl.
- http://www.eifl.net/our-funders, (accessed 2013-07-23).
- (9) "Our partners". eifl.
- http://www.eifl.net/our-partners, (accessed 2013-07-23).
- "Who we are". eifl. http://www.eifl.net/who-we-are, (accessed 2013-07-23).
- (11) "What we do". eifl. http://www.eifl.net/what-we-do, (accessed 2013-07-23).
- (12) "EIFL-Licensing". eifl.
- http://www.eifl.net/licensing, (accessed 2013-07-23). (13) "EIFL-OA: open access". eifl.
- http://www.eifl.net/openaccess, (accessed 2013-07-23).
- (14) "EIFL-OA: Results of the SOAP Survey: EIFL Partner Countries". eifl. http://www.eifl.net/news/results-soap-survey-eifl-partnercountries, (accessed 2013-08-06)
- (15) "EIFL-IP: copyright and libraries". eifl. http://www.eifl.net/copyright, (accessed 2013-07-23).
- (16) "EIFL-FOSS: free and open source software". eifl. http://www.eifl.net/foss, (accessed 2013-07-23).
- (17) "EIFL- PLIP: Public Library Innovation Programme". eifl. http://www.eifl.net/plip, (accessed 2013-07-23)
- (18) Ehrke, Amber. "Five public library services that improve farmers' live". Beyond Access. 2013-04-08. http://beyondaccess.net/2013/04/08/five-public-libraryservices-that-improve-farmers-lives/, (accessed 2013-07-
- (19) "Zagreb City Libraries, Croatia". eifl. http://www.eifl.net/zagreb-city-libraries-croatia, (accessed 2013-07-23).
- (20) "Europe winner Belgrade City Library, Serbia". eifl. http://www.eifl.net/eifl-plip-innovation-award/award-1economic-wellbeing#europe, (accessed 2013-07-23).
- "EIFL-Consortium Management". eifl. http://www.eifl.net/consortium-management, (accessed 2013-07-23).

「受理:2013-08-15]

Inoue Nachi.

EIFL: Its Organization and Activity.