

# 機関リポジトリコミュニティ 活性化のための情報共有

代表機関 連携機関

北海道大学 分担機関 金沢大学 小樽商科大学 千葉大学 大阪大学 広島大学

北海道大学附属図書館 三隅健一

平成23年度CSI委託事業報告交流会(コンテンツ系)2012年6月12日



### Gekkan DRF

Digital Repository Federation Monthly

No. 26 Special Issue March, 2012

#### **Stories**

- What is Open Access Journal
- SPARC Japan Seminar "Burgeoning of OA Megajournals" (29th February)

#### What is Open Access Journal

Budapest Open Access Initiative (BOAI) has suggested two ways of achieving Open Access, BOAI-I and BOAI-II.

BOAI-I : Open Access by self-archive (Green Road)

BOAI-II : Open Access by Open Access Journal (Gold Road)

Open Access journals are not published on a subscription basis but distributed only in the electronic form on the Internet so that libraries do not need to pay for or catalogue them on behalf of the library patrons on campus. They have shown significant growth both in quality and quantity. For example, PLoS Biology has the topmost Impact Factor (IF) in the Thomson's biology category and the boom of the so called Open Access Megajournals, invited by PLoS ONE, its sister "journal," has emerged foreshadowing an innovative publishing paradigm.



The cost recovery model of the scholarly journal publishing may shift from the library subscription to the author pay model, with a consequent change on a large scale of the scholarly communication to which the library community has been committed as one of the major players. Given those situations, the university library has to give serious considerations on how to cope with open access journals in near future.

#### <History and the Present>

Infant Open Access journals, such as "Psychology", "Electronic Journal of Communication", were begun around 1990. Following them, Open Access publishers have grown, such as BioMed Central and Public Library of Science. Nowadays, existing society publishers and commercial publishers are tiptoeing into open access publishing business. Recently, Springer has developed "Springer Open" series (currently 75 titles) in 2010.

#### <Business Model>

Typically, Open Access journals are operated by "author pay model"(\*), where article authors pay the Article Processing Charge (APC) to publishers when his/her manuscript is accepted. As a result, publishers can make them Open Access. The TABLE shows the range of the APCs.

\*There is also "hybrid journals" -- a mixture of subscription model and author-pay model. While fundamentally being subscription-based journals, they offer authors an option to particularly make their papers Open Access by paying APC. However, some would say it would not be a persistent model.

#### <Quality>

Open Access journals are for free, but it doesn't mean that they are cheap, low-quality journals. For example, PLoS Biology's Impact Factor (12.472 (2010)) is ranked first among the 86 journals indexed in the field of biology.

Publishers *=Hybrid OA	APC
BMC	\$1,940 ,etc
APS *	\$1,700-2,700
APS "Physical Review X"	\$1,500
BMJ Unlocked *	\$2,220-3,145
BMJ "BMJ Open"	\$1,900
Elsevier *	\$3,000-5,000
Hindawi	\$400-1,500
NPG *	\$2,500-3,900
Nature "Nature Communications" *	\$5,000
Nature "Scientific Reports"	\$1,350
Oxford Open *	\$3,000, etc
PLoS	\$1,350-2,900
Royal Society EXiS Open Choice *	\$2,380
Royal Society "Open Biology"	\$1,932
SAGE Choice *	\$3,000
"SAGE Open"	\$695
Springer Open Choice *	\$3,000
SpringerOpen	\$665-\$1,996
Taylor & Francis Open Select *	\$3,250
Taylor & Francis Open	TBD
Wiley-Blackwell OnlineOpen *	\$3,000, etc
Wiley Open Access	\$1,850-3,000

#### <Open Access Megajournals>

In 2006, Public Library of Science launched a new open access journal "PLoS ONE", adding to the existing 6 journals. PLoS ONE has the feature of rapid and large publication by its unique light peer-review and editorial process, so in 2011, they published approximately 14,000 articles per year.

Now similar journals like PLoS ONE are being launched by other publishers. They are called as "Open Access Megajournals". In detail, refer to the following page: "The 5th SPARC Japan Seminar 2011 "Burgeoning Open Access Megajournals" (February 29, 2012) ", featuring Peter Binfield, publisher of PLoS ONE.

### 平成23年度の活動

- ・メーリングリスト
- ・月刊 DRF
- 海外ウォッチ & 翻訳隊
- ・オープンアクセス ウィーク

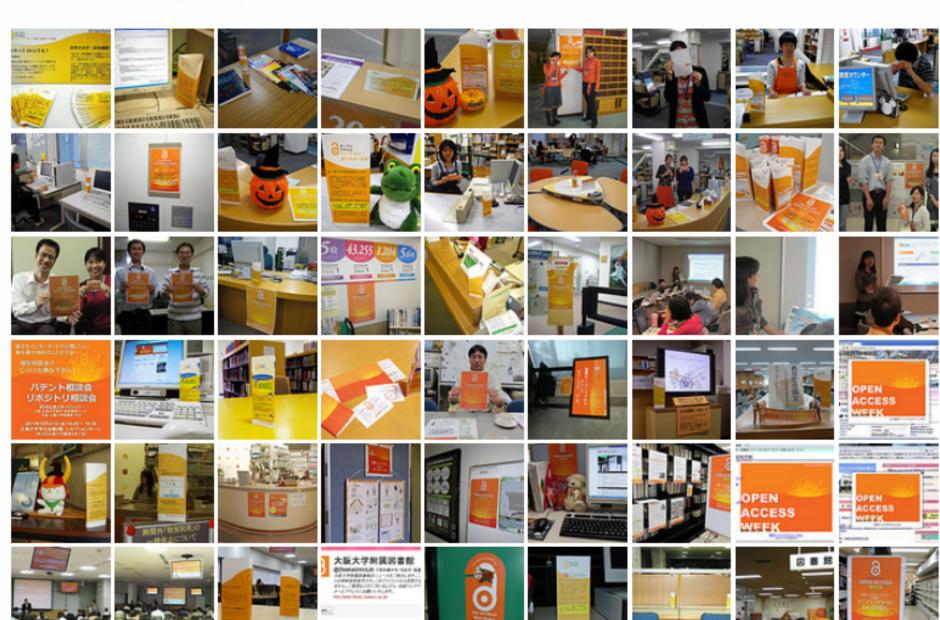






Share 🔻

#### Thumbnails Detail Comments







- · DRF 8 (図書館総合展)
- ・各種WS、研修イベント
- ・国際連携
  - Berlin 9
  - RSP / UKCoRR(後述)
  - COAR 総会
- ・<u>機関リポジトリコミュニティの</u> 今後に関する検討

# 機関リポジトリ研修検討会議



# DRF / RSP の活動

	DRF	RSP
活動 開始時期	2006.9~ (第3期 ~ 2013.3)	2006.11~ (第2期 ~2012.7)
資金	CSI 委託事業	JISC 助成
目的	情報共有と意見交換を通じ、 国内における機関リポジト リの発展とオープンアクセ ス思潮の興隆を推進する	<ul><li>より多くのリポジトリを</li><li>より多くのコンテンツを</li><li>コンテンツの種類</li><li>ベストプラクティスと</li><li>スタンダードの促進</li></ul>

## RSP のサポート活動

- ・電話・メール
- オンサイト サポート (組織訪問)
- ウェブサイト(Wiki, 技術資料, 広報用素材集)
- バディ・スキーム(同業者紹介)
- ・研修, イベント





スゴロクはどうやって遊ぶの?

寸劇は研究者が演じるの? シナリオは?

両方とも、翻訳して使いたい!

### お面をかぶりました。





### 私もかぶりました。





## DRF / RSP の新任者研修

### **DRF**

- 著作権
- ・ コンテンツ登録実習
- 広報活動

### **RSP**

- 著作権
- ・ リポジトリソフトウェア
- ・ コミュニケーション・ス キル







## DRF / RSP の中堅担当者研修

### DRF / 2011 (抜粋)

- 学術情報流通史
- ・ 雑誌価格問題への抵抗史
- ・ オープンアクセスジャー ナル
- ・ 機関リポジトリを支える 技術基盤
- ・ コンテンツ増進戦略



#### **RSP / 2011**

- ・ 研究データの管理
- 組織のポリシーや文化,システムと, リポジトリの融合
- CERIF
- SWORD
- ・ リポジトリの価値の実証







## RSP その他の研修テーマ

- ・リポジトリと CRIS
  - ヨーロッパの標準的な研究業績要覧 DB
  - 人の連携とシステムの連携
- ・REF を読む
  - 英国の高等教育・研究機関の研究評価指標の システム
  - ―製品化された CRIS を導入していない機関では、リポジトリを研究活動の報告に用いることができるとよい。

## RSP 研修の工夫

- ・参加者からのフィードバックの重視
  - SurveyMonkey
  - 各セッション(5段階評価)
  - 一般的な印象( 5段階評価)
    - ・開催通知などの事前情報
    - ・ディスカッション、トレーニング
    - ・人的ネットワークづくりの可能性
    - ・会場,設備
    - ・全体
  - 自由記入欄
- Webinar ( Web Seminar )
  - オンライン研修システム Adobe Connect





# DRF / RSP / UKCoRR の 友好協力関係の確立

- ・UKCoRR 英国研究リポジトリ委員会
- ・MoU(2012年3月1日締結)における合 意事項
  - 人材養成における知見と経験の共有
  - 会合やワークショップへの招聘
- ・進行中の予定
  - Open Repositories 2012 への共同出展
  - DRF イベントにキーパーソン招聘



