平成 25 年度実施状況

平成 26 年 4 月 30 日

JaLC 事務局

1. 運用

(1) 会員入会状況

16 会員（別添 1 参照）が入会。

(2)登録状況

① Web フォームによる DOI 登録

Web フォームによる DOI 登録の手順を説明する利用機関向け手引きを作成し入会時に提示するようにした。

② XML ファイルによる DOI 一括登録

平成 26 年 1～2 月にかけて XML ファイルによる DOI 一括登録の手順を説明する利用機関向け手引きを作成した。

③ OAI-PMH ハーベストによる DOI 一括登録

JaLC 独自の DC - JaLC 形式を定め、この形式によるハーベストに対応している。さらに DC - NDL、junii2 にも対応する。DC - NDL よりハーベストしたデータを JaLC に取り込むためのデータマッピングの作成を行い NDL がデジタル化した 1990 年代の学位(博士)論文 14 万件に DOI 登録を行った。また、junii2 形式よりハーベストしたデータを JaLC に取り込むためのデータマッピングの作成に着手した。junii2 形式によるデータマッピングは平成 26 年 6 月完了の予定である。

2. 開発

表 1. 開発案件一覧

項番	開発案件	実施時期	内容
1	インターフェース改善	2～5 月	DOI により被引用情報を取得する I/F の新規作成（平成 24 年度から継続）（リリース済）
2	リンク機能改修	6～9 月	リンク表示画面のレイアウト変更（リリース済）
3	版への対応、対象コンテンツの拡大、研究者 ID 等への対応	10～3 月	① 版への対応 ② マルチプルレゾリューション（同一 DOI に複数の URL を紐付ける） ③ 対象コンテンツの書籍、研究データ等への拡大 ④ 研究者 ID 等への対応

3. 運営

- 運営委員会を3回、システム技術分科会5回、対象コンテンツの拡大検討分科会を3回、普及分科会1回を開催した。
- JaLCへの参画勧誘および広報のため、第15回図書館総合展(平成25年10月29日)において発表を行った。発表資料はJaLCサイトにて公開した。

4. 連携

- ボストンにて開催された CrossRef ワークショップ(平成 25 年 11 月 12 日)、年会(平成 25 年 11 月 13 日)に 2 名が出席した。CrossRef の運営状況、CrossCheck, CrossMark, FundRef 等のアップデート情報、平成 26 年にリリースされる新サービスである学術文献のテキスト・データマイニング（TDM）"Prospect"の報告を受けるとともに、参加者意見交換や、RA(Registration Agency)同士の連携について CrossRef 担当者とミーティングを行った。
- 台北にて開催されて IDF の DOI 戦略会議に 3 名（武田委員長及び事務局 2 名）が出席した。アジアでの DOI の取り組みについて意見交換を行った。

5. 各種統計

表 2. 各種統計

項番	項目名	統計値 平成 26 年 3 月末日時点
1	会員数	16
2	準会員数	898
3	JaLC DOI プレフィックス数	510
4	CrossRef DOI プレフィックス数	694
5	**DOI プレフィックス数（合計）**	**1,204**
6	JaLC DOI 登録数 （このうちカレント分）（※1）	622,362 (6,750)
7	CrossRef DOI 登録数 （このうちカレント分）（※1）	1,545,818 (35,777)
8	**DOI 登録数（合計）**	**2,168,180**
9	JaLC DOI リゾルブ数　（※2）	122,042

（※1）カレント分とは平成 25 年度発行分のこと

（※2）JaLC DOI 登録開始(平成 25 年 3 月)から平成 26 年 3 月末日までの合計

表 3. 正会員別 DOI 登録件数

正会員 No.	正会員機関名	DOI 登録件数（件）
1	独立行政法人 科学技術振興機構（JST）	2,026,243
2	独立行政法人 物質・材料研究機構（NIMS）	856
3	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（NII）	0 ※
4	国立国会図書館（NDL）	140,904
5	診断工学技研　有限責任事業組合	62
6	大学共同利用機関法人 情報システム研究機構 ライフサイエンス統合データベースセンター (DBCLS)	26
7	東京医科歯科大学図書館	0 ※
8	有限会社 櫂歌書房	0
9	日本神経化学会	0 ※
10	川崎医学会	85
11	NPO 医学中央雑誌刊行会	0 ※
12	公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会	0 ※
13	三美印刷 株式会社	2
14	気象庁 気象研究所	0 ※
15	独立行政法人 日本原子力研究開発機構（JAEA）	2
16	独立行政法人 理化学研究所 脳科学総合研究センター神経情報基盤センター	0 ※
合計		2,168,180

※ 登録準備・初期作業実施中

（平成 26 年 3 月末日時点）

別添 1 JaLC 正会員一覧

正会員名	下位団体
1. 独立行政法人 科学技術振興機構（JST）	あり
2. 独立行政法人 物質・材料研究機構（NIMS）	なし
3. 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（NII）	あり
4. 国立国会図書館（NDL）	なし
5. 診断工学技研　有限責任事業組合	なし
6. 大学共同利用機関法人情報システム研究機構ライフサイエンス統合データベースセンター（DBCLS）	なし
7. 東京医科歯科大学図書館	なし
8. 有限会社 櫂歌書房	あり
9. 日本神経化学会	なし
10. 川崎医学会	なし
11. NPO 医学中央雑誌刊行会	あり
12. 公益社団法人 プレストレストコンクリート工学会	なし
13. 三美印刷 株式会社	あり
14. 気象庁 気象研究所	なし
15. 独立行政法人 日本原子力研究開発機構（JAEA）	なし
16. 理化学研究所脳科学総合研究センター神経情報基盤センター	なし

（平成 26 年 3 月末日時点）

― 以　上 ―