

## 平成 27 年度運営計画

平成 27 年 2 月 16 日

(一部修正のうえ再掲) 平成 27 年 4 月 24 日

(一部修正のうえ再掲) 平成 27 年 7 月 8 日

ジャパンリンクセンター事務局

### 1. 運営

ジャパンリンクセンターの 3～5 年先を見据えた中長期計画の策定の検討に着手する。検討の際には、ジャパンリンクセンター会員、ジャパンリンクセンター活用のための対話・共創の場の参加者、識別子ワークショップの参加者、研究データへの DOI 登録実験プロジェクト参加者などとの対話の場を設け、このような関係者とともに共創していくこととする。

また、短期的な目標として、今年度の計画を以下に示す。

### 2. 開発

2014 年 12 月にリリースしたジャパンリンクセンター新システムの品質向上・安定稼働に向けた作業を優先して行う。その中で、引用文献リンク率向上にも取り組む。

その他、将来的には、以下について検討を行う。

#### ① JaLC 検索機能 (メタデータ→DOI、DOI→メタデータ) の一般公開

API は引き続き会員に限定するが、一部の GUI での検索は一般にも公開する。

i) メタデータでの検索に対して、DOI を回答する。

ii) DOI 検索に対して、メタデータを回答する。

#### ② 連携先拡大のための機能改修

CrossRef、DataCite など他 RA との連携、検索サービスとの連携のため、他システムに JaLC 保有データを提供するため、RDF データ提供機能、OAI-PMH の活用を検討する。必要な場合は機能改修を行う。また、CrossRef、DataCite など他 RA で登録された DOI のメタデータとともに JaLC DOI のメタデータが検索されるよう、コンテンツネゴシエーションを検討する。

#### ③ メタデータ項目の拡張

現状、対象としているコンテンツの登録メタデータ項目への項目追加、修正。

例えば、各種標準形式 (例えば学术论文での JATS、書籍の ONIX など) への対応を行う。

### 3. 普及

- ① JaLC の中長期ビジョンを利用者と共に創造するため「ジャパンリンクセンター活用のための対話・共創の場」を継続して持つ。
- ② IDF の DOI Outreach meeting 2015 をジャパンリンクセンターがホストし、東京で開催する（2015年12月3日）。
- ③ JaLC 各種説明ドキュメント（FAQ、データ登録手順等の技術情報）を拡充する。

### 4. 委員会・分科会体制

次の3分科会を組織する。

項番	分科会名	検討事項
1	システム技術分科会	① JaLC2 の運用後でできた利用機関からの登録 XML のスキーマに対する要望への対応 ② 平成 27 年度開発内容の検討、開発レビュー ③ 中長期的開発目標、計画の検討 ④ DOI や JaLC に関する事例研究 (自身の取り組みに限らずアイデア段階の紹介など広く話題提供をいただく)
2	対象コンテンツの拡大 検討分科会	① 研究データの対応検討 ② e ラーニング、書籍他の対応検討
3	普及分科会	① 対話・共創の場の企画 ② IDF アウトリーチの企画 ③ JaLC 各種説明ドキュメントの内容検討

### 5. 研究データへの DOI 登録実験プロジェクト<sup>1)</sup>

平成 26 年 10 月から実施している「研究データへの DOI 登録実験プロジェクト」を、引き続き実施する。DOI 登録テストを経て、平成 27 年 6 月を目途に DOI の本登録を開始する。

また、「研究データに対する DOI 登録ガイドライン」を策定し、7 月には一般公開で中間報告を、12 月には IDF の DOI Outreach meeting 2015（ジャパンリンクセンターのホストにより東京で開催）の場で最終報告をする。

### 6. スケジュール

【別紙】参照

－ 以 上 －

<sup>1)</sup> プロジェクト実施期間：平成26年10月～平成27年9月

		平成27年度			
		4～6月	7～9月	10～12月	1～3月
運営	中長期的な目標および計画の作成	検討			
運用	JaLC運用				▲ 設備法定点検に伴うサービス停止
	平成28年度運用				調達
開発	仕様検討・調達	仕様検討	調達		
	要件定義(、基本設計)				
	開発 (設計・製造・テスト)				
	連携テスト				
普及	対話・共創の場			<必要に応じて開催>	
	IDFアウトリーチ			▲ IDFアウトリーチ	
	利用説明会			<必要に応じて開催>	
運営	運営委員会	▲ (4/24)	▲ (7/8)	▲ (開催予定)	▲ (開催予定)
	システム技術分科会		▲ (開催予定)	▲ (開催予定)	▲ (開催予定)
	対象コンテンツの拡大検討分科会		▲ (開催予定)		▲ (開催予定)
	普及分科会		▲ (開催予定)	▲ (開催予定)	
研究データへのDOI登録実験プロジェクト			▲ 7/3 中間報告	▲ 12/3 最終報告 (IDFアウトリーチにて)	