

# ジャパンリンクセンター ストラテジー 2017-2022

国立情報学研究所 教授  
ジャパンリンクセンター運営委員会 委員長  
武田 英明

# 日本をつなぐ ～アクセスをいつまでも～

研究者、研究機関、図書館員、図書館、出版社、教育者、教育機関、IT技術者、情報サービス提供者、研究助成機関、学会等とともに学術情報へのオープンで持続的なアクセスを提供してまいります。

# ジャパンリンクセンター 5つの戦略

- DOIやメタデータがオープンに活用されることを推進します。
- 国際的な協調を図りつつ、日本における学術リソース、学術環境、言語等の多様性を生かしたDOIの登録環境を整備します。
- 学術において必要な様々なリソースにIDを付与する環境を構築します。
- 研究データの利活用を促進し、オープンサイエンスの実現に貢献します。
- コミュニティの醸成に貢献します。

# ジャパンリンクセンター ストラテジーを遂行するための 5つのアクション

## 1. 研究者が利用する様々なリソースにDOIを登録できるようにします。

現在DOI登録をしている書籍、論文、研究データ、eラーニング教材などの情報リソースに加えて、必要に応じて実験サンプル等の実リソースも含めた研究リソースも対象とします。それにより、論文等で実リソースを参照できるようになり、研究結果の再現性向上に寄与します。

そのための第一歩として、研究者にとって必要なリソースが何であるのかニーズを調査し、それらにDOIを登録するためのガイドラインを作成します。

# ジャパンリンクセンター ストラテジーを遂行するための 5つのアクション

## 2. 外部機関とのメタデータ連携促進、メタデータ検索機能の充実、DOIの利用状況の提供に取り組みます。

様々なサービスにおいてJaLCのメタデータを活用できる環境をつくり、コンテンツの流通促進に貢献します。また、DOIの利用状況に係るデータを提供します。

メタデータ検索機能の充実については、一般利用者也利用できるDOI・メタデータの検索サービスを開始します。また、JaLCのメタデータをファイルにて一括で一般に公開し、様々なかたちでJaLCのメタデータが利活用される機会を提供します。

DOI利用状況の提供については、JaLC会員に対して、登録したDOIの利用統計や、被引用の状況が把握できる手段を提供します。

# ジャパンリンクセンター ストラテジーを遂行するための 5つのアクション

## 3. グローバルな研究ITインフラとして、研究に関わる他のIDサービスとの連携を強化します。

DOIに関するサービスを基幹としつつ、他の文献ID、研究者ID、機関IDサービスと連携して、より良い研究インフラの構築に貢献します。

そのための第一歩として、JaLC DOIが登録されたコンテンツについて、ORCIDとの連携を強化します。

# ジャパンリンクセンター ストラテジーを遂行するための 5つのアクション

## 4. 研究環境の変化に応じた柔軟なサービス開発体制を構築します。

研究環境の変化に迅速に対応するためステークホルダーと共にサービスを開発します。サービスを実現するためのシステムの基幹部分の開発はJaLCが担う一方、応用・発展的な部分は提案型などの方法によりステークホルダーと共に開発できる体制を構築します。

# ジャパンリンクセンター ストラテジーを遂行するための 5つのアクション

**5. 研究者、研究機関、図書館員、図書館、出版社、教育者、教育機関、IT技術者、情報サービス提供者、研究助成機関、学会等を含む広範なコミュニティの醸成を図ります。**

日本国内におけるDOI普及のためにコミュニケーションを促進します。また、コミュニティ醸成による学術活動の自律的な発展を促します。

そのため、「対話・共創の場」を毎年開催します。また、より広い枠組みで研究情報について議論するため、「研究データ利活用協議会」を発展させ、日本におけるオープンサイエンスの核となる場とすることを目指します。



# DATA CITE STRATEGY 2013-2016

# DATAcite: MAKING RESEARCH BETTER

DataCite makes research better by enabling people to find, share, use and cite data.

We are a leading global membership organization offering reliable persistent data identification.

We engage stakeholders including researchers, scholars, data centers, libraries, publishers and funders through advocacy, guidance and services.

## DATA CITE

- Provides a way for researchers to share and get credit for the datasets they generate
- Enables easier access to research data
- Supports the development of new services
- Facilitates access to data not linked to a particular publication
- Increases acceptance of research data as legitimate, citable contributions to the scholarly record
- Supports data archiving, permitting results to be verified and re-purposed for future study

## STRATEGIC OBJECTIVES

Through tightly focused activities, engagement with DataCite's membership and partnerships based on a shared commitment to the benefits of data sharing, DataCite serves researchers, data centers, academic communities, libraries, publishers and other stakeholder communities throughout the world. This ambition requires that we define the scope of what we do, the audiences we serve and how we intend to achieve our mission strategically.

### FROM 2013 TO 2016, DATACITE WILL FOCUS ON FIVE KEY OBJECTIVES

#### **Become a sustainable and reliable organization**

To be sustainable, DataCite will have a robust financial plan and aim to diversify its sources of revenue. Funds will be used to provide professional services to our members, nurture current members, grow the membership and be a visible advocate for the importance of data.

#### **Become part of the global research infrastructure**

DataCite aims to become a key component of the global research infrastructure, requiring activity in three key areas. DataCite will offer robust, managed technical services, integrate technical services into the research infrastructure and be a strong advocate for the role of data in research.

## **Nurture our membership & build strong communities**

The strength of DataCite is rooted in the active engagement and excellence of its members, both full and affiliate. We will enable members to work towards our shared mission and vision by providing a unified voice, the services that they need and the opportunity to exchange practices and learn from each other.

## **Build and maintain services, guidelines, policies**

In order to work effectively together, strengthen common understanding and speed integration into the community DataCite will provide people and organizations with clear guidelines and policies. Furthermore, DataCite will maintain and update them to reflect changes in the member and community needs.

## **Deliver clear communications**

DataCite will develop a communications plan based on our strategy. Communications will describe DataCite's purpose, objectives and values, as well as its specific services and the benefits for researchers, data centers, libraries, publishers, funders and others in the scholarly community.