ジャパンリンクセンター (JaLC) 「対話・共創の場」(第4回) 平成30年1月10日開催 【第一部】

ジャパンリンクセンター (JaLC) における DOI登録対象の拡大に関する検討状況

ジャパンリンクセンター事務局(JST 知識基盤情報部) 余頃祐介

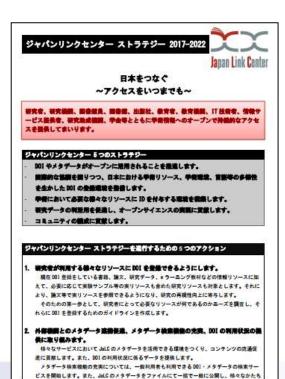
(背景) JaLC ストラテジー 2017-2022

ジャパンリンクセンターでは、平成29年4月に、5年程度先

を見据えた運営方針として

「ジャパンリンクセンター ストラテジー 2017-2022」

を策定した。



でJaLCのメタデータが利活用される機会を提供します。 DOI 料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 児が把握できる手段を提供します。 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。 001 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整備に貢献します。 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 研究環境の変化に応じた単軟なサービス製品体制を積縮します。 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機能します。 研究者、研究機関、固合維養、固合体、出版社、教育者、教育機関、17 技術者、作 保サービス提供者、研究助成機関、学会等を含む広範なコミュニティの職成を関リ 日本国内における001 普及のためにコミュニケーションを促進します。また、コミュニティ離 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」を毎年制催します。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。

https://japanlinkcenter.org/top/doc/JaLC strategy2017.pdf



(背景) JaLCストラテジーのアクション1

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 を録するためのガイドラインを作成します。



JaLCの現在のDOI登録対象と登録実績

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度 (11月末日 時点)
論文	2,789,025	2,987,918	3,410,477	4,528,066
書籍、報告書	234,409	248,488	263,114	295,164
研究データ	_	1,545	21,798	75,724
eラーニング	_	1,427	1,628	1,719
汎用データ	_	1	10	35







JaLCのロードマップで掲げた目標

電子書籍、政府刊行物





デジタルコンテンツ、研究データ 口目 宣





実体物(研究機器、研究試料、ソフトウエア)





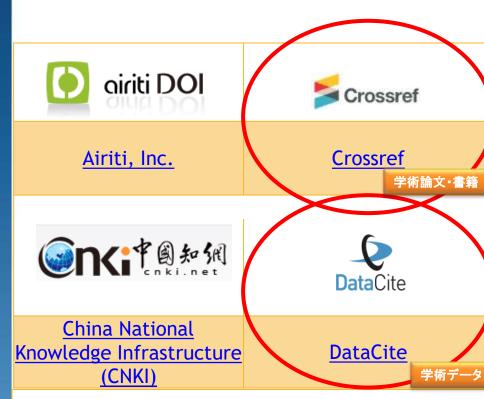


世界のDOI登録機関の状況(1)

oiriti DOI	S Crossref	ETER Entertainment Identifier Registry	₱ ♠ 中 文DOI
<u>Airiti, Inc.</u>	<u>Crossref</u>	EIDR (Entertainment Identifier Registry)	ISTIC (The Institute of Scientific and Technical Information of China)
Enki 中國知網	Data Cite	Japan Link Center	m EDRA
China National Knowledge Infrastructure (CNKI)	<u>DataCite</u>	JaLC (Japan Link Center)	mEDRA (Multilingual European DOI Registration Agency)
Publications Office		Kisti	
OP (Publications Office of the European Union)		KISTI(Korea Institute of Science and Technology Information)	

世界のDOI登録機関の状況(2)

コンテンツの種類







ISTIC (The Institute of Scientific and Technical Information of China)



m EDRA

JaLC (Japan Link Center)

mEDRA (Multilingual European DOI Registration Agency)



KISTI(Korea Institute of Science and Technology Information)



OP (Publications Office of the European Union)



Totoro's relations

Metadata

Relationships



CURRENT Movie | Tonari no Totoro | 10.5240/7481-838B-59CA-63D0-B9A8-E

Referent Type: Movie Structural Type: Abstraction Publication Status: valid Release Date: 1988-04-16

-

Edit | Tonari no Totoro | 10.5240/5E77-654E-9734-02C2-BABF-Q

Referent Type: Movie Structural Type: Performance Publication Status: valid Release Date: 1988



Edit | Tonari no Totoro | 10.5240/67FA-7039-EF9D-1DF6-274D-C Fox dubbed version

Referent Type: Movie Structural Type: Performance Publication Status: valid Release Date: 1993-05-07



Edit | Tonari no Totoro | 10.5240/3ABA-4AC9-5CF6-4217-A219-T

Referent Type: Movie Structural Type: Performance Publication Status: valid Release Date: 2006

Disney dubbed version

世界のDOI登録機関の状況(3)

地域







Airiti, Inc.

Crossref

EIDR (Entertainment Identifier Registry)

ElioR Entertainment Identifier Registry

ISTIC (The Institute of Scientific and Technical Information of China)









China National Knowledge Infrastructure (CNKI)

DataCite

<u>MEDRA (Multilingual</u>
<u>JaLC (Japan Link Center)</u>
<u>European DOI</u>





KiSTi

KISTI(Korea Institute of Science and Technology Information)

OP (Publications Office of the European Union)

韓国

ヨーロッパ

世界のDOI登録機関の状況(3)



ご静聴ありがとうございました。



