

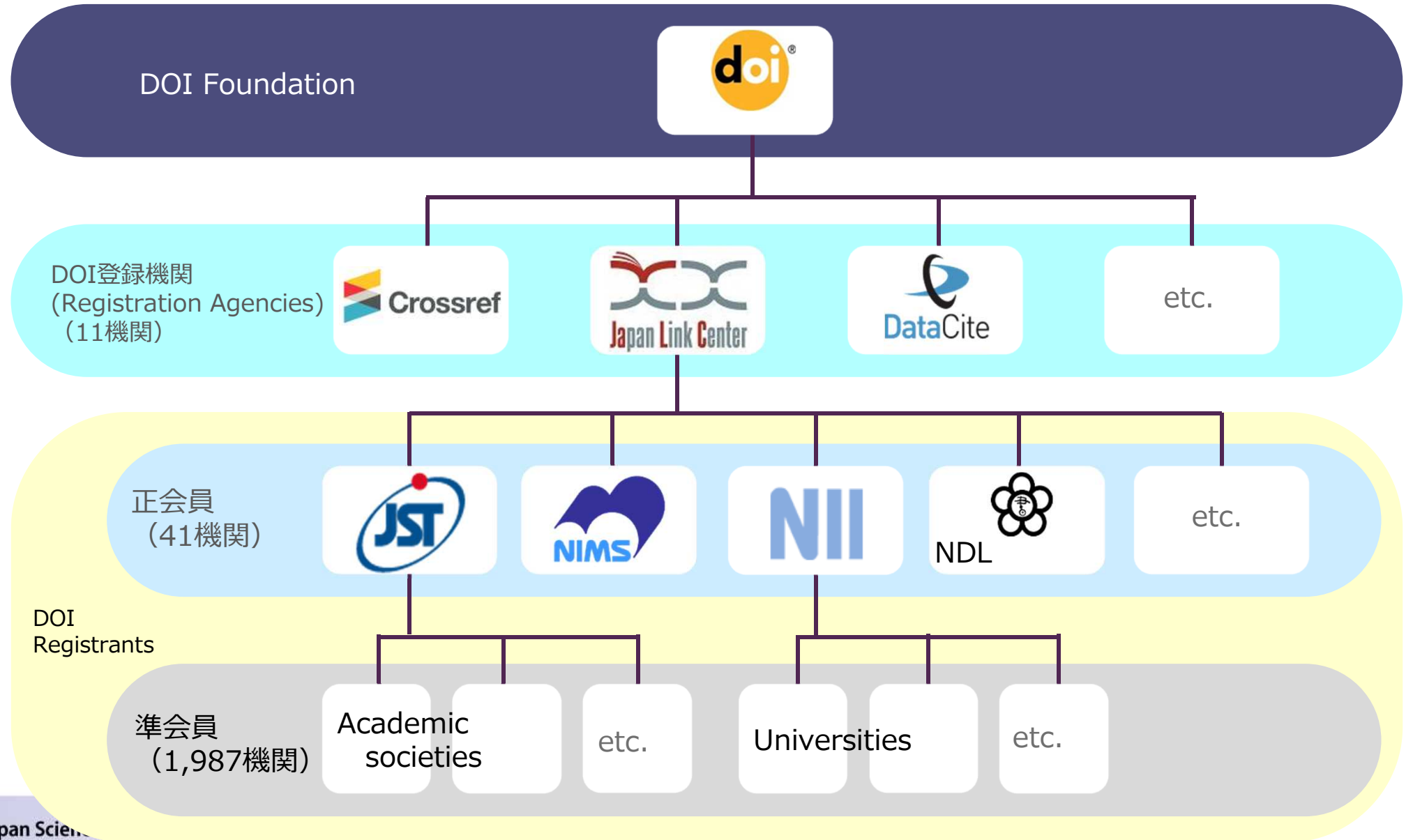
ジャパンリンクセンター (JaLC)「対話・共創の場」
平成31年2月7日開催















第二部
ジャパンリンクセンター (JaLC) に
期待する役割

ジャパンリンクセンター事務局
JST 知識基盤情報部 研究成果連携グループ

DOI運営組織の構成



世界のDOI登録機関

			
Airiti, Inc.	Crossref	EIDR (Entertainment Identifier Registry)	ISTIC (The Institute of Scientific and Technical Information of China)
			
China National Knowledge Infrastructure (CNKI)	DataCite	JaLC (Japan Link Center)	mEDRA (Multilingual European DOI Registration Agency)
			
OP (Publications Office of the European Union)		KISTI (Korea Institute of Science and Technology Information)	
<p>は、コンテンツごとのRA</p> <p> は、地域RA</p>			
		CIIDRA (Construction Industry ID Registry Agency)	

JaLCの従来からの役割

- ① 国内の様々な学術コンテンツに確実にDOIを付与する。
- ② DOIについて、利用法などを周知する。
- ③ DOIの登録例や活用例を増やす。

今後

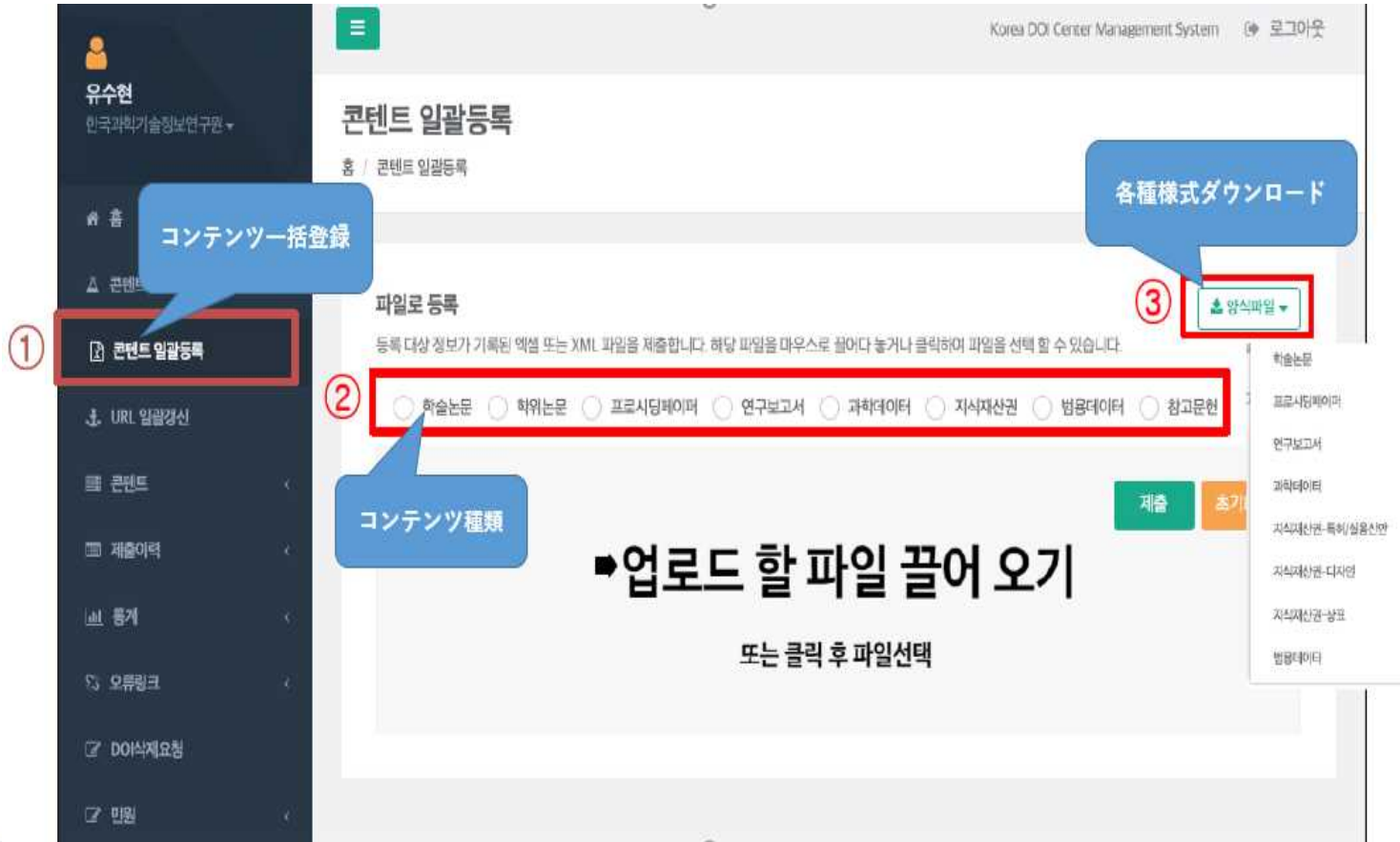
- ④ DOI登録や、その後の活用数などを会員にわかりやすく知らせる。
- ⑤ 他機関に積極的にメタデータを送り、我が国の学術成果の流通を活発化させる。

他には……。

他のRAの活動紹介

コンテンツ一括登録サービス

エクセルファイルまたはXMLファイルをアップロードすることでコンテンツの一括登録が可能



The screenshot shows the 'Korea DOI Center Management System' interface. The main heading is '콘텐츠 일괄등록' (Content Bulk Registration). The left sidebar contains a menu with '콘텐츠 일괄등록' highlighted by a red box and labeled '①'. The main content area has a '파일로 등록' (Register by File) section with a red box around the file type selection options, labeled '②'. A dropdown menu for '양식파일' (Form File) is open, showing various document types, with a red box around the dropdown button labeled '③'. A large blue callout box says '콘텐츠一括登録' (Content Bulk Registration). Another blue callout box says '各種様式ダウンロード' (Download various forms). A central instruction reads '업로드 할 파일 끌어 오기' (Drag files to upload) and '또는 클릭 후 파일선택' (or click and select file). Buttons for '제출' (Submit) and '초기' (Reset) are visible.

他のRAの活動紹介

<エクセルファイルでの登録例>

□ 학술논문 DOI 등록 요청양식									
저널정보			권호				기사장		
순번	발행월	발행일	호	시작페이지	끝페이지	제목(원문)	제목(영문)	키워드	DOI
1	09	30	3	37	44	Sleeping Be			
2	09	30	3	45	60	formance			
3	09	30	3	25	36	or on Soci			
4	09	30	3	6	15	ential Enti			
5	09	30	3	16	24	dia under t			

정보		저자정보		DOI	
초록(원문)	초록(영문)	키워드	저자	소속	DOI
o in the 19	beauties;beauty coef	Jeffrey Demaine	Dana Porter Library, Univer		
5 impact sc	nt;Impact Score Nor	Kiduk Yang;Hyekyur	Department of Library and		
6 mous use	lia;Uses and Gratifica	Regina Kasakowskij	Dept. of Information Scien		
7 the same	y;knowledge graph	ki Haklae Kim	Korea Institute of Science		
8 National Li	ies;Ministry of Cultu	Krishna Brah	Department of Libr		

【エクセルファイルへの登録項目】

- ISSN
- ジャーナル名
- 発行者
- 発行年月日
- 巻
- 号
- 開始・終了ページ
- タイトル (原文および英文)
- キーワード
- 所属
- DOI
- URL

1. 作成したエクセルファイルをアップロード

2. ドラッグ&ドロップでアップロード可能

3. 登録

업로드 할 파일 끌어 오기 또는 클릭 후 파일선택

파일로 등록

등록 대상 정보가 기재된 '원문' 또는 'XML' 파일을 제출합니다. 해당 파일을 마우스로 끌거나 클릭하여 파일을 선택할 수 있습니다.

원문: 학술논문, 프로그래밍, 연구보고서, 과학데이터, 지식재산권, 발명데이터, 참고문헌

메타데이터-스키마논문v1.0.xlsx

12.9 KB

제거

他のRAの活動紹介

Crossrefは、JaLCにないサービスを提供している。

①ORCID連携

ORCID番号が記載された論文データをORCIDへ送付し、筆者を確認し、確認したORCID名を表示する。あるいは、認証付きのORCID名を扱う。

②剽窃チェック (Similarity Check) サービス (有料)

新たに提出された論文を既存の論文と照合し、その類似性をチェックする。

③CrossMark (版管理) サービス (有料)

版が異なる論文を紐づけて管理する。
著者版や、その後の修正版を紐づけることで、最終版の公開場所へたどりつくことができる。

他のRAの活動紹介

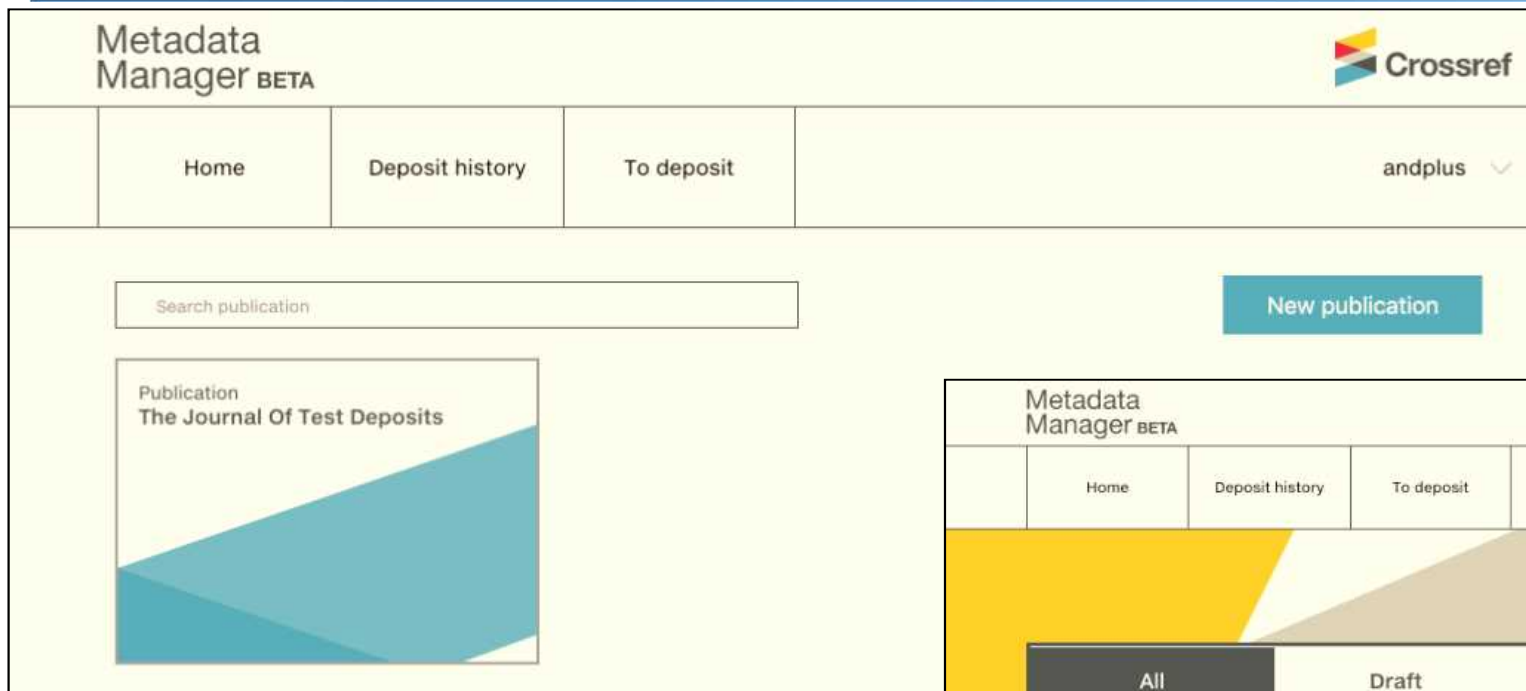


Crossrefは、出版社が発行する論文に対して、メタデータ項目の数・条件を比較している。

- ・引用
- ・引用情報がオープンか
- ・ORCID ID
- ・ファンド機関ID
- ・ファンドID
- ・CrossMark
- ・Text Miningの間違い
- ・ライセンスURL
- ・剽窃チェック対応
- ・抄録

メタデータや公開内容が貧弱なものが分かるようにした。

他のRAの活動紹介



The screenshot shows the 'Home' page of the Crossref Metadata Manager BETA. The header includes the Crossref logo and the text 'Metadata Manager BETA'. Below the header is a navigation bar with links for 'Home', 'Deposit history', and 'To deposit', along with a user profile 'andplus' and a dropdown arrow. The main content area features a search bar labeled 'Search publication' and a prominent blue 'New publication' button. A featured publication card is visible, titled 'The Journal Of Test Deposits' with a blue and white abstract graphic.

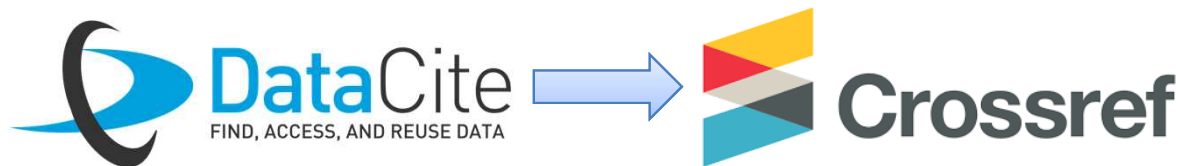
Crossrefは、メタデータ登録を簡単に行えるよう工夫している。



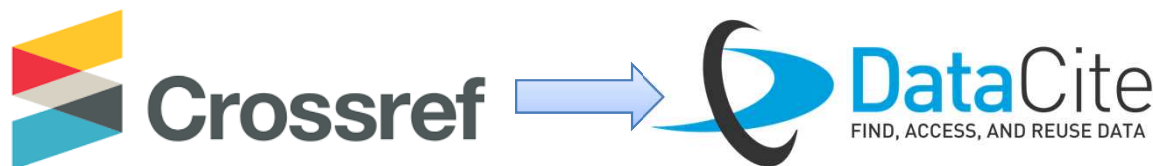
This screenshot shows the 'All' view of the Crossref Metadata Manager BETA. The header and navigation bar are identical to the previous screenshot. Below the navigation bar is a filter bar with tabs for 'All', 'Draft', 'Accepted', and 'Failed'. The main content area displays the title 'The Journal Of Test Deposits' and a search bar with a dropdown menu set to 'Article'. There is an 'Add record' button and a message that says 'No articles, please create one!'. An 'Action' menu is open, showing options: 'Add to deposit', 'Move to', 'Duplicate', 'Remove', and 'Transfer title'.

他のRAの活動紹介

CrossrefとDataCiteは、次のように情報共有をしている
(各々が、Event Dataというサービス名でこの情報を利用したサービスを提供)

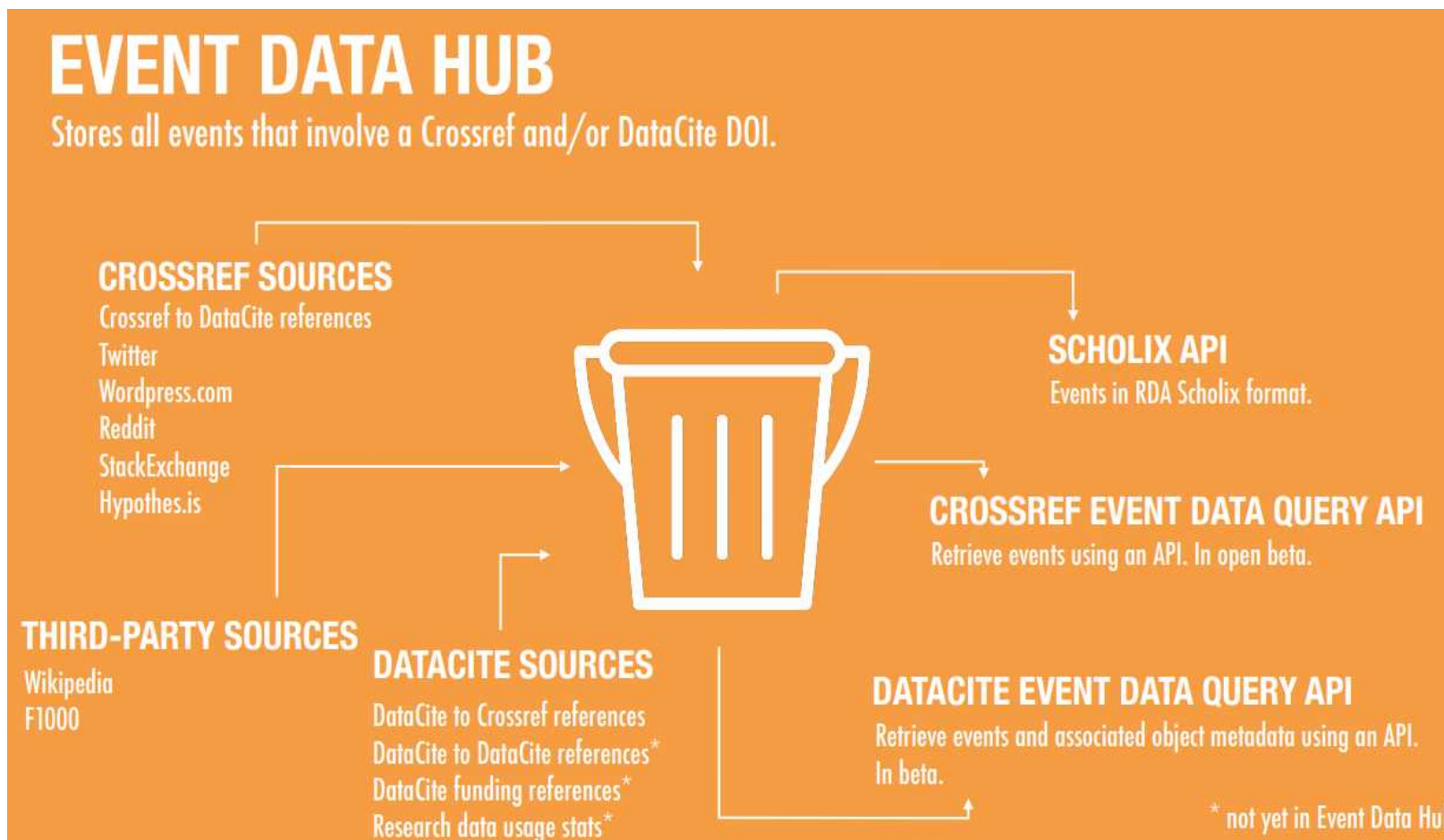


DataCiteメタデータ中の論文へのリンク情報



Crossrefメタデータ中のデータへのリンク情報

他のRAの活動紹介



論文だけでなく、WikipediaやSNS等のデータも取り込み、その中で関係する引用があれば抽出しカウント、リンクする。これをデータサイテーションにも利用している。

他のRAの活動紹介(対象拡大)

各RAはDOIの登録対象を拡大している。



会議



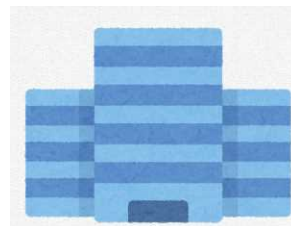
画像・映像



研究資金
提供機関
Funder



研究資金
Grant



機関



特許



建設資材

ご静聴ありがとうございました。