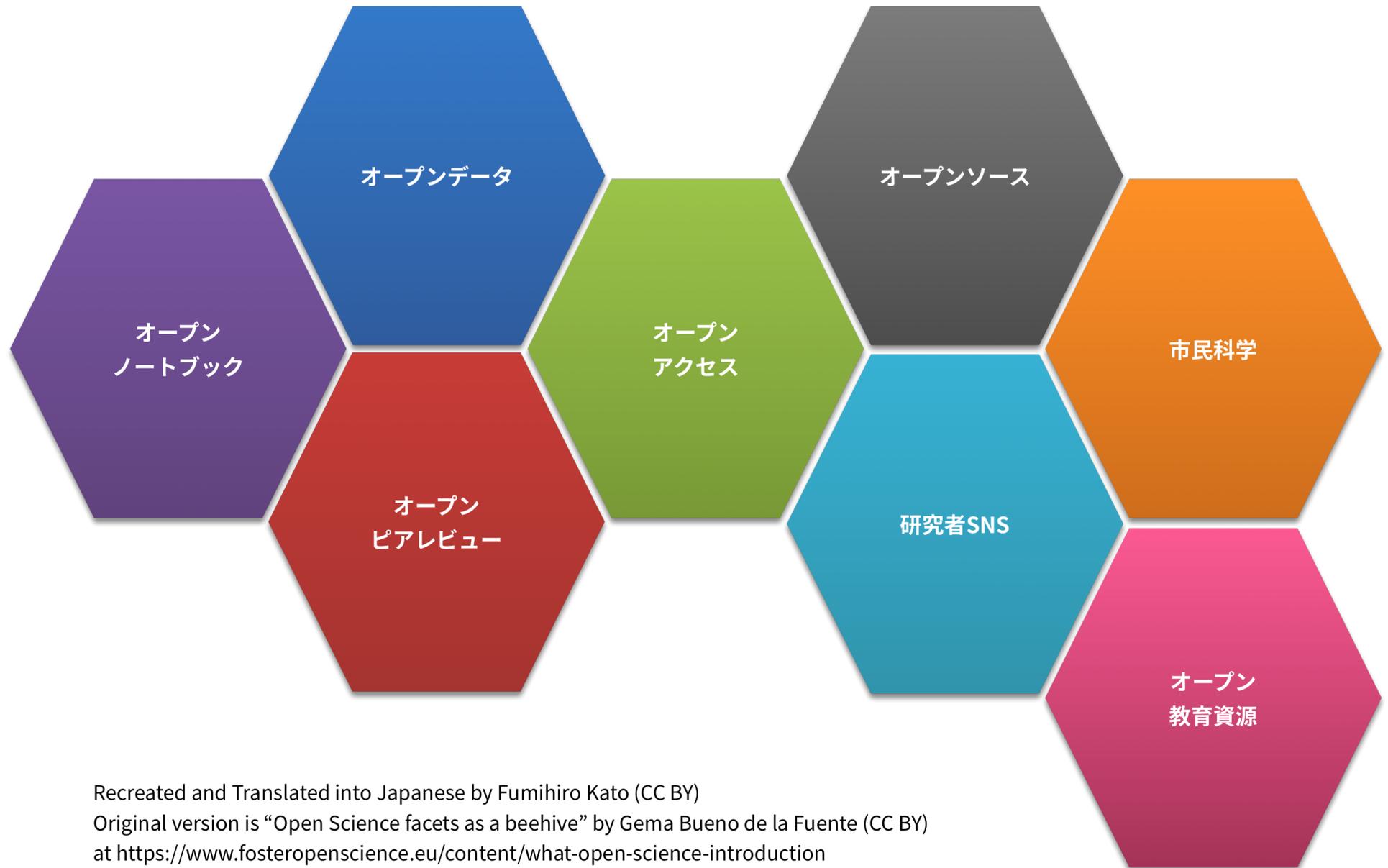


# 研究データ検索基盤 CiNii Research

加藤文彦

国立情報学研究所 オープンサイエンス基盤研究センター  
学術情報基盤オープンフォーラム2018



Recreated and Translated into Japanese by Fumihiro Kato (CC BY)

Original version is "Open Science facets as a beehive" by Gema Bueno de la Fuente (CC BY)

at <https://www.fosteropenscience.eu/content/what-open-science-introduction>



「オープンサイエンスとは、公的研究資金を用いた研究成果（論文、生産された研究データ等）について、科学界はもとより産業界及び社会一般から**広く容易なアクセス・利用を可能**にし、知の創出に新たな道を開くとともに、効果的に科学技術研究を推進することでイノベーションの創出につなげることを目指した新たなサイエンス」

内閣府『我が国におけるオープンサイエンス推進のあり方について～サイエンスの新たな飛躍の時代の幕開け～』（2015年3月30日）

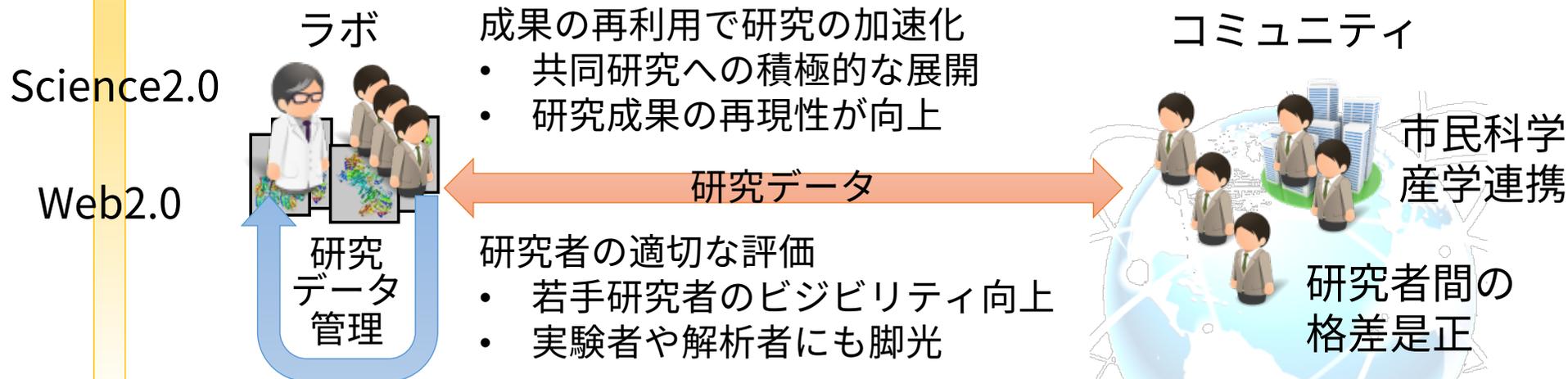
<http://www8.cao.go.jp/cstp/sonota/openscience/>



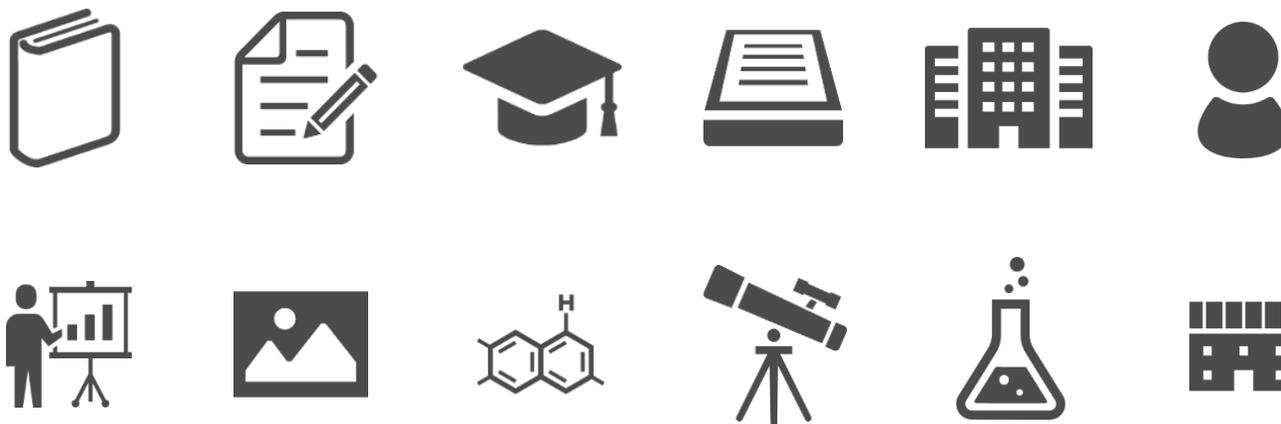
- 2013年6月 G8科学大臣会合の研究データのオープン化声明への調印
- 2015年3月 内閣府のオープンサイエンスに関する報告書
- 2016年1月 第5期科学技術基本計画のオープンサイエンスへの言及
- 2016年7月 日本学術会議のオープンサイエンスに関する提言

## オープンサイエンス

オープンアクセス  
オープン研究データ



- 研究活動や成果物の多様化
  - 論文, 雑誌, 書籍, 研究者, データ, ソフトウェア, プレプリント, ファンド, 研究計画, データ管理計画, 発表資料, ポスター, ...
- どうやって発見可能にするのか



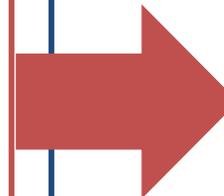


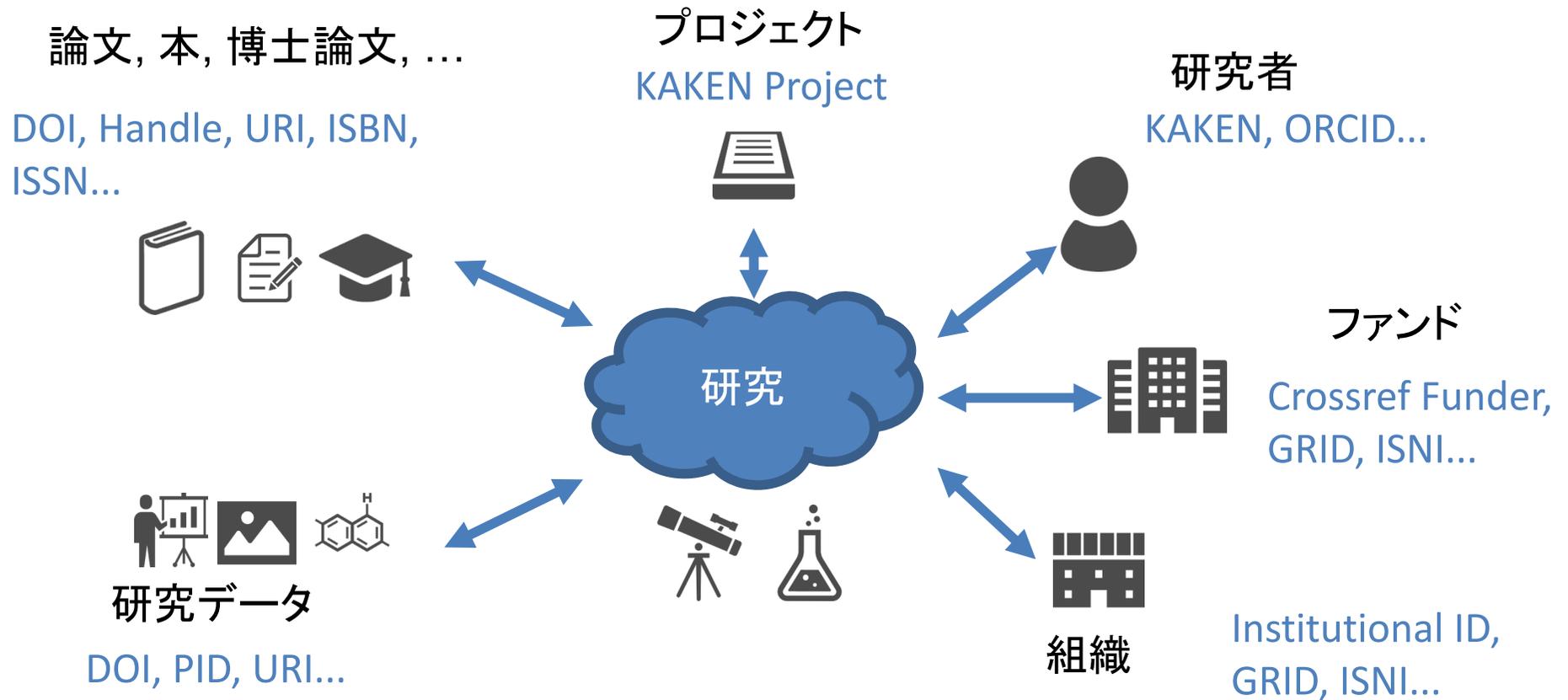
# CiNii Research

## 研究データの検索



## 日々の研究活動の関係

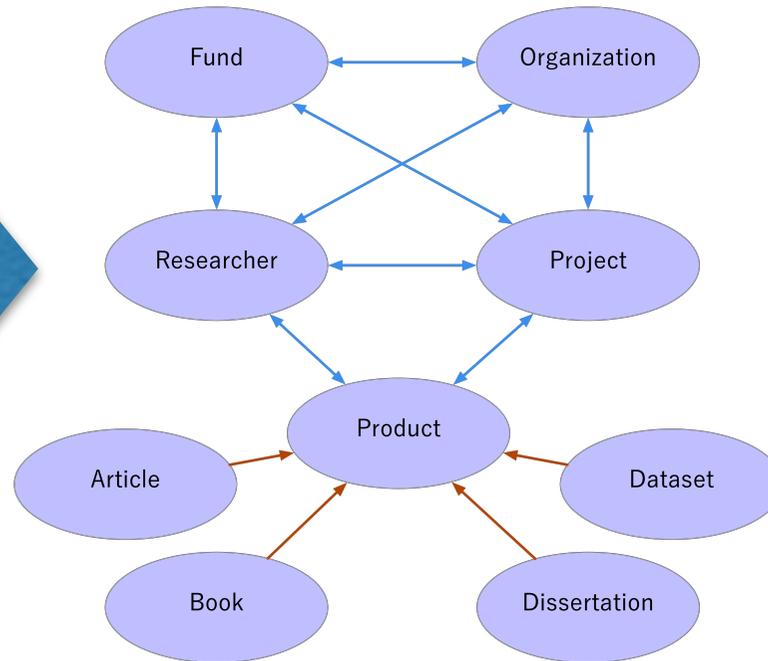




## 集約

## 統合

## サービス



# CiNii Research

検索

すべて

論文

本

博士論文

研究

研究データ

人物

▼ 詳細検索

## CiNiiについて

CiNiiについて  
収録刊行物について  
利用規約  
お問い合わせ  
国立情報学研究所 (NII)

## ヘルプ

CiNii Articles - 日本の論文をさがす  
CiNii Books - 大学図書館の本をさがす  
CiNii Dissertations - 日本の博士論文をさがす  
メタデータ・API

## 新着情報

お知らせ  
RSS  
Twitter

## NIIのコンテンツサービス

KAKEN - 科学研究費助成事業データベース  
JAIRO - 学術機関リポジトリポータル  
NII-REO - 電子リソースリポジトリ

検索結果： 17428件

[<](#) [1](#) [...](#) [10](#) [11](#) **12** [13](#) [14](#) [...](#) [872](#) [>](#)

出版年が新しい順 ▼

 **日本古典籍データセット 古典籍画像データ 源氏物語絵尽大意抄**

人文学オープンデータ共同利用センター 200003499, 源氏物語-初雁文庫, H28.11

 **NTCIRテストコレクション MATH / MathIR NTCIR-10 MATH タスク**

NTCIR Scientific Articles, En, 2017/01/18

... NTCIR Math Task aims to explore search methods tailored to mathematical content through the design of suitable search tasks and the construction of evaluation datasets. ...

 **日本古典籍データセット 古典籍画像データ 源氏物語絵尽大意抄**

人文学オープンデータ共同利用センター 200003499, 源氏物語-初雁文庫, H28.11

 **NTCIRテストコレクション MATH / MathIR NTCIR-10 MATH タスク**

NTCIR Scientific Articles, En, 2017/01/18

... NTCIR Math Task aims to explore search methods tailored to mathematical content through the design of suitable search tasks and the construction of evaluation datasets. ...

 **日本古典籍データセット 古典籍画像データ 源氏物語絵尽大意抄**

人文学オープンデータ共同利用センター 200003499, 源氏物語-初雁文庫, H28.11

 **NTCIRテストコレクション MATH / MathIR NTCIR-10 MATH タスク**

NTCIR Scientific Articles, En, 2017/01/18

... NTCIR Math Task aims to explore search methods tailored to mathematical content through the design of suitable search tasks and the construction of evaluation datasets. ...



総合研究大学院大学  
複合科学研究科 情報学専攻

## 大学院説明会

2017 国立情報学研究所で  
博士を取る。

# 6/10



 NTCIRテストコレクション MATH / MathIR NTCIR-10 MATH タスク

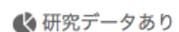
NTCIR

この研究データに紐づく研究・論文

 創造的情報創出のためのナレッジインタラクションデザイン

中小路 久美代, 山本 恭裕 MUS, 1993-12-10

… They also may see visualized information of other user's play, and computer graphics reacting to the play.  
 … In our **experience**, 3 users were actually able to play an ensemble. …

 メンタルモデルの骨組みの解明とそれに基づくメンタルモデル設計手法の構築

山岡 俊樹 和歌山大学, 2014-05-30 - 2019-03-31

… They also may see visualized information of other user's play, and computer graphics reacting to the play.  
 … In our **experience**, 3 users were actually able to play an ensemble. …



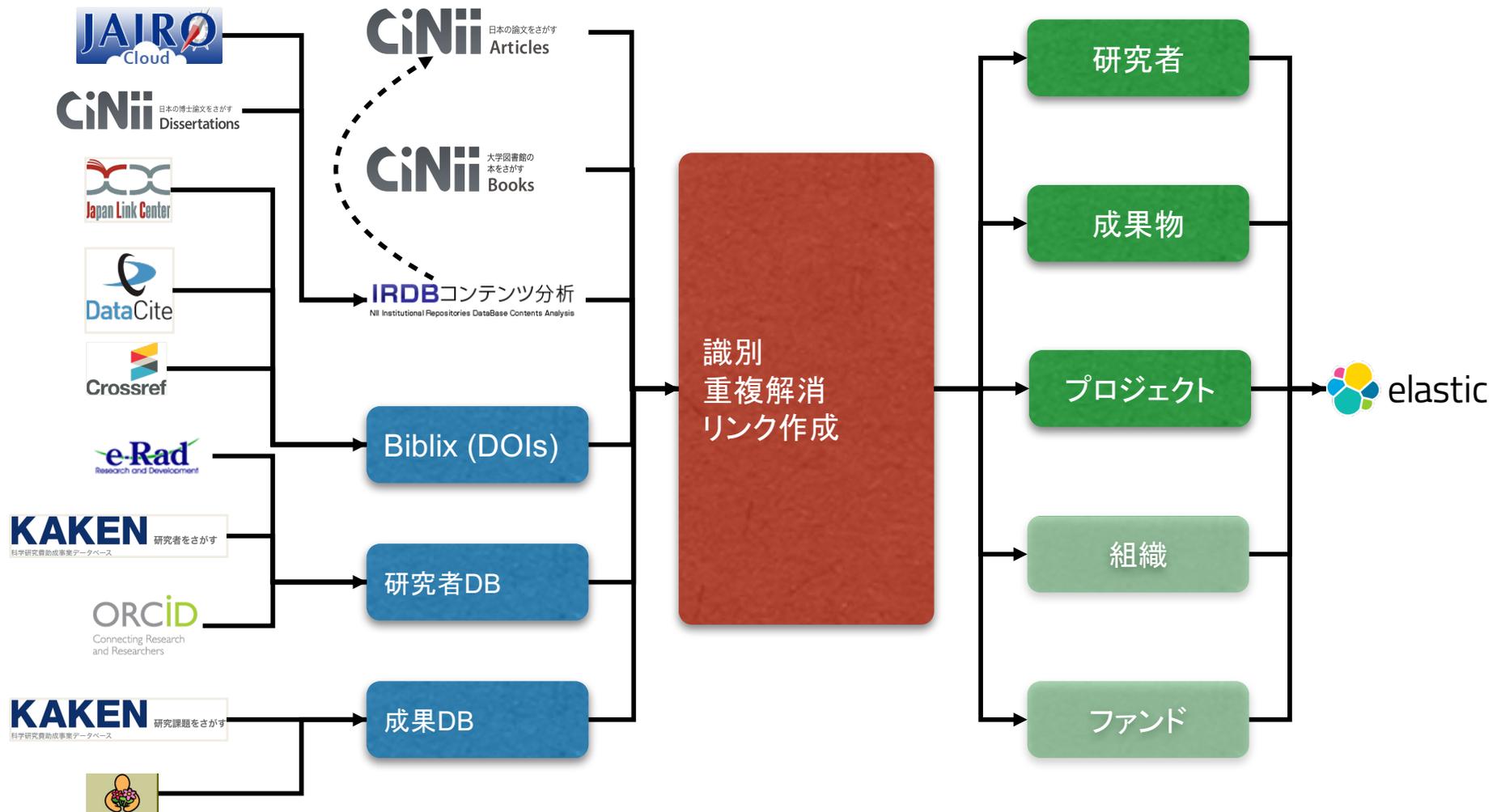
## 被引用文献 (54)

 創造的情報創出のためのナレッジインタラクションデザイン

中小路 久美代, 山本 恭裕 MUS, 1993-12-10

… They also may see visualized information of other user's play, and computer graphics reacting to the play.  
 … In our **experience**, 3 users were actually able to play an ensemble. …





## •知識グラフ構築

- 名寄せとリンク作成
- リンクを含んだメタデータはまだ少なく、増えていくのに期待
- 他からエンティティやリンクを抽出できるか

## •国際協調

- IRDB: OpenAIRE
- 知識グラフ: SCHOLIX, LOD

## •分野間連携

- 情報学
- 社会科学
- 生命科学

## •ユーザーニーズ把握

