

広がる機関リポジトリと紀要 ～つながりと識別子～

紀要編集者ネットワーク・セミナー

2018-02-26

京都大学附属図書館 学術支援課

富岡 達治 (tomioka.tatsuji.5a@kyoto-u.ac.jp)



目次

- 機関リポジトリ「KURENAI」と
紀要論文
- 論文の識別子 - DOI
- 研究者の識別子 - ORCID



京都大学 学術情報リポジトリ KURENAI

KURENAI

[ホーム](#) [ブラウズ](#) [アクセスランキング](#) [アクセス統計](#) [京都大学](#) [図書館機構](#) [Language](#)

京都大学学術情報リポジトリ
KURENAI 紅
Kyoto University Research Information Repository

 **京都大学**
KYOTO UNIVERSITY

Kyoto University Research Information Repository

京都大学学術情報リポジトリ (KURENAI) では、オープンアクセスを推進するプラットフォームとして、京都大学で日々創造される研究・教育成果（学術雑誌掲載論文、学位論文、紀要論文など）をインターネット

Google™ Custom Search

2006年10月

公開

2015年 4月

京都大学オープンアクセス方針採択

2017年 6月

コンテンツ登録数15万件突破

け付けます (2016/07/07)

- 京都大学学術情報リポジトリKURENAIで公開している博士学位論文にDOIを付与します (2015/12/22)
- 「京都大学オープンアクセス方針」を採択しました (2015/05/07)

同准教授らの研究グループの論文を京都大学学術情報リポジトリKURENAIで公開
hdl.handle.net/2433/229012

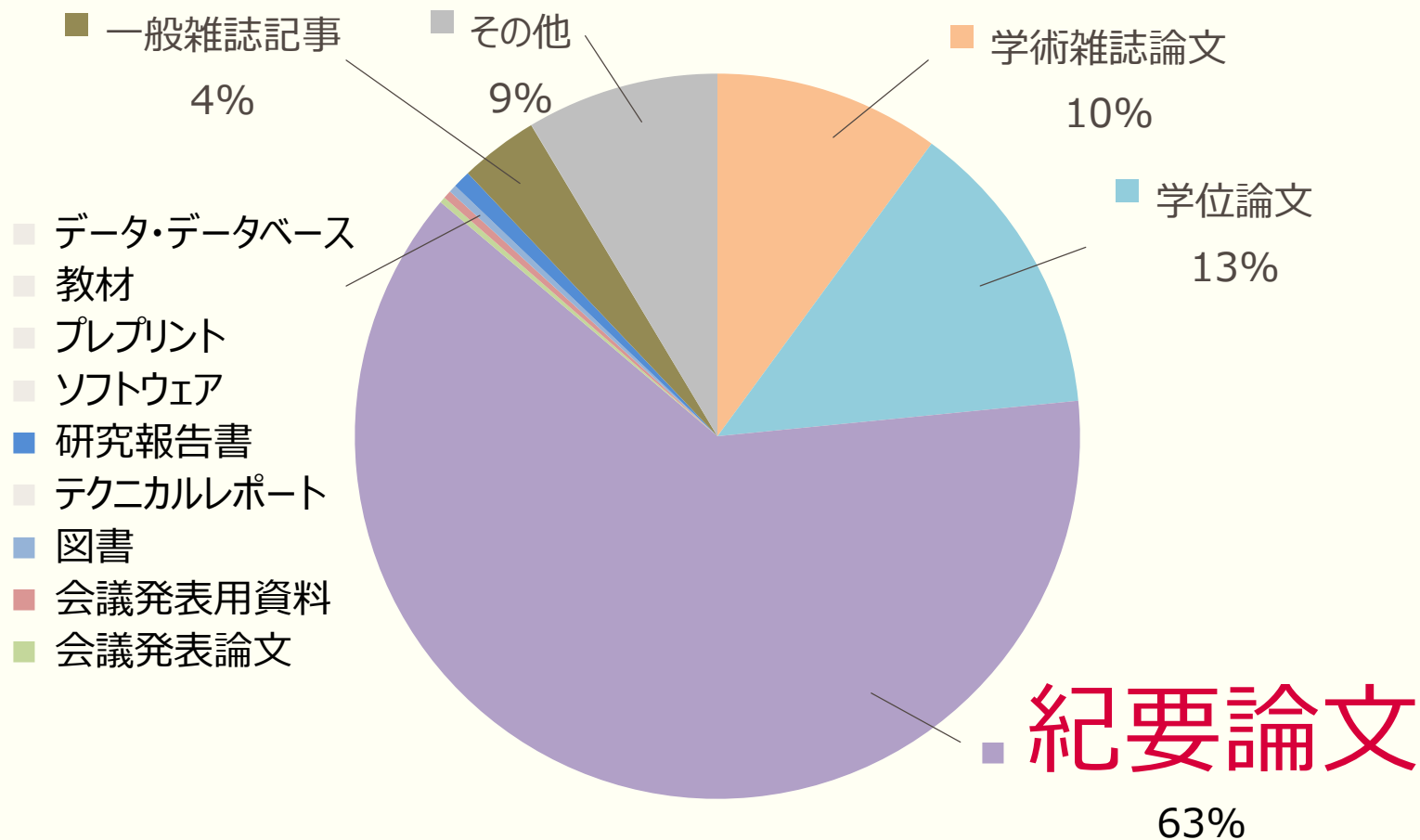
登録手順

リポジトリ登録システム

KURENAI Deposit System

<https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/dspace/>

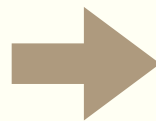
KURENAI – 収録コンテンツ



KURENAI – つながり

京都大学学術情報リポジトリ

KURENAI 紅



Google Scholar



OAI-PMH

JAIRO
Japanese Institutional Repositories Online

CiNii Articles

 国立国会図書館サーチ

 OCLC
WorldCat®



論文の識別子 DOI



DOIとは

- Digital Object Identifier
(デジタルオブジェクト識別子)

10.18919/jkg.59.6_256



プレフィックス
(登録者コード)



サフィックス
(任意の文字列、登録者コード内で一意)

DOI – 永続的なURL

doi:10.18919/jkg.59.6_256



https://doi.org/10.18919/jkg.59.6_256



DOI レジストリ DB

リダイレクト



【実URL】

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jkg/59/6/59_KJ00005580452/_article/-char/ja/

KURENAI でのDOI付与

- KURENAIでも付与できます
 - 紀要論文
 - 学位論文
- 付与のタイミング
 - リポジトリ登録時に付与
 - 付与してから出版（DOIを印字して出版）

まずはご相談ください



研究者の識別子 ORCID



著者の名寄せ問題

- 日本人 → 表記のゆれ

- 異体字

- ワタナベ, サイトウ, タカサキ

- 読み方

- ワタナベ or ワタベ, タカサキ or タカザキ

- ローマ字

- Ono or Ohno, Itou or Ito or Itoh



Open Researcher & Contributor ID

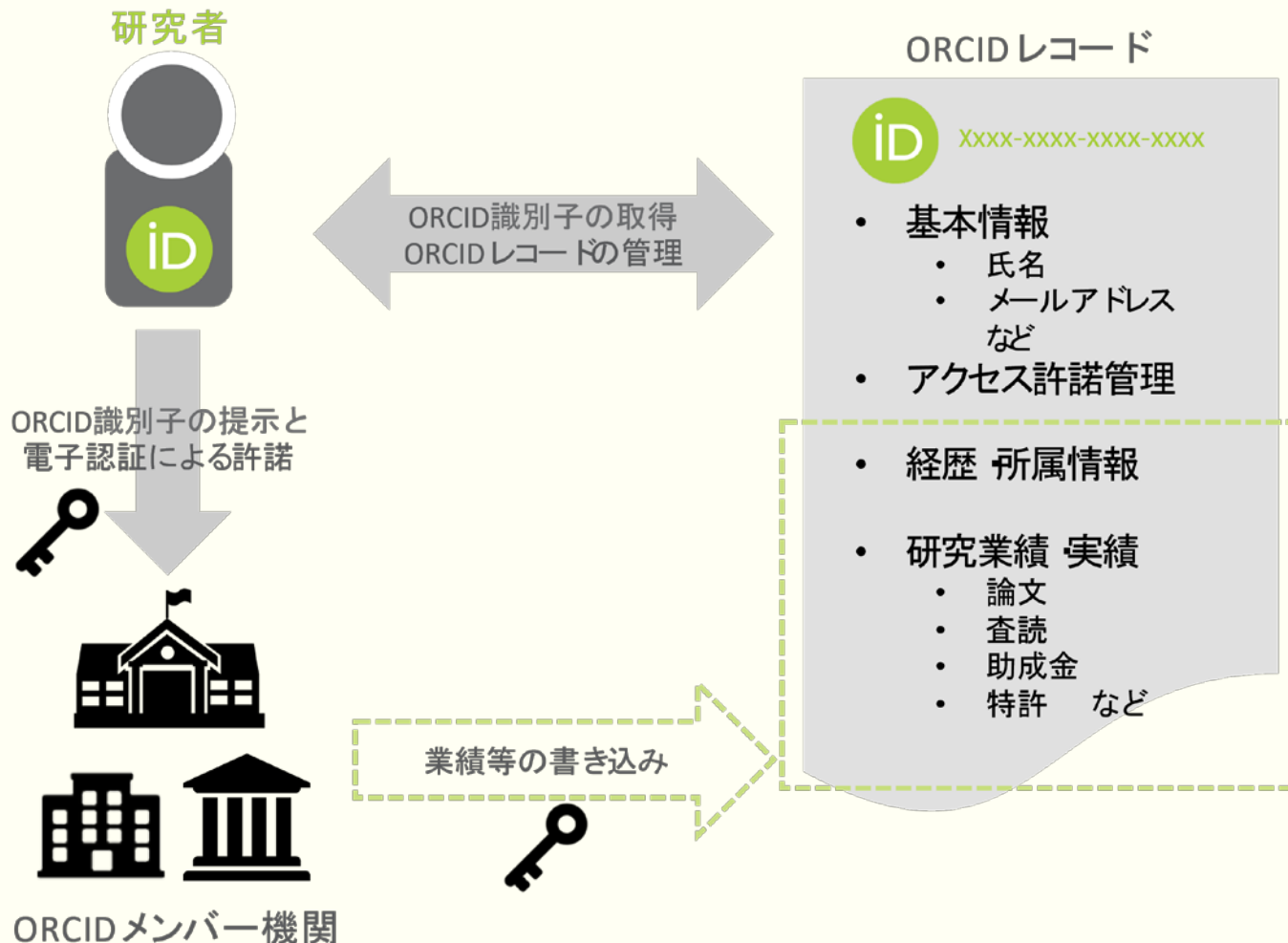
0000-0003-1065-8028

- 世界中の研究者に一意的識別子を付与することを目的
- 2010年8月に国際的・学際的なNPOとして発足
- 2012年10月よりORCIDレジストリサービス開始
- 2018年2月時点：440万人の登録（日本 7.7万人）

ORCIDに登録できる情報

- 基本情報 Basic Information
- 教育 Education
- 雇用 Employment
- 著作・業績 Works

ORCID – 他のサービスとの違い



認証による書き込み権限付与

■信頼性（ソース:書き込み者の表示）

▼ Employment (5)

Kyoto Daigaku: Kyoto, Japan

1999-12-01 to present | Professor (Department of Electronic Science and Engineering)

Source: Masao Kitano



ソース = 本人（信頼性：低、入力負担：高）

▼ Employment (2)

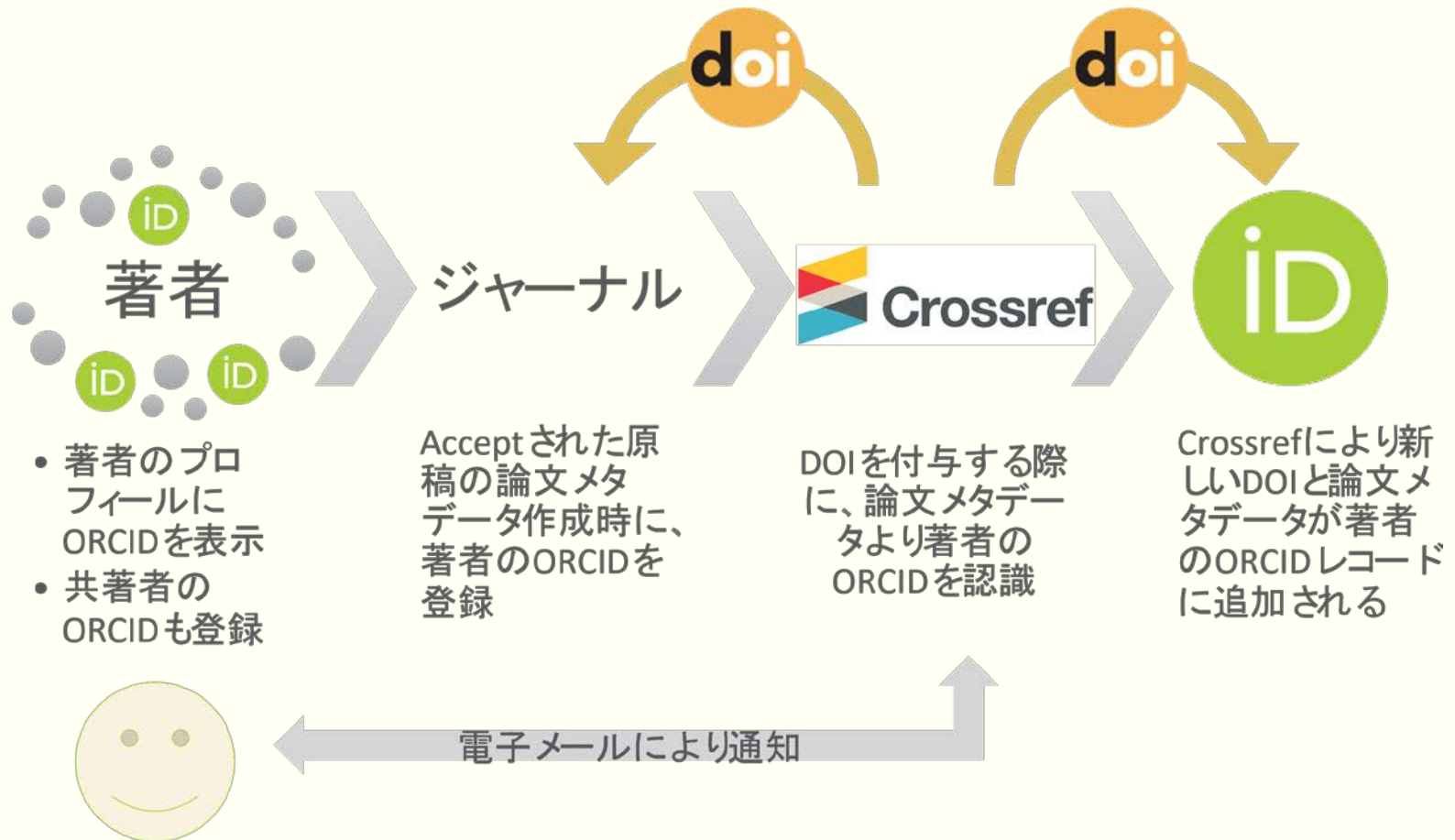
University of Colorado Boulder: Boulder, CO, United States

Source: University of Colorado Boulder



ソース = 所属機関（信頼性：高、入力負担：低）

ORCID - 自動更新



ORCID – メンバーシップ

- 研究者個人によるORCID取得 → 無料
- 活動資金：メンバーシップ会費
(大学、研究機関、研究助成団体、学協会、出版社など)
 - メンバー機関：APIによるORCIDレジストリへの入出力が可能
 - 世界：42カ国から800以上の機関
 - 日本：14機関（京都大学 2017年12月加盟）

京都大学でのORCID実装

■ 情報環境機構

- 雇用情報のORCID登録

- Employment (所属部局、役職、開始日)

- H29年度：モニターとして小規模で登録

■ 図書館機構 (KURENAI)

- 紀要論文のORCID登録

- Works

- 学位論文・学位取得情報のORCID登録

- Works, Education

紀要論文のORICD登録

- H30：KURENAIへの実装開発
- H29：モニター論文登録
(データ収集)
 - 紀要単位での受付
 - 個人単位での受付

モニター登録の流れ（1）

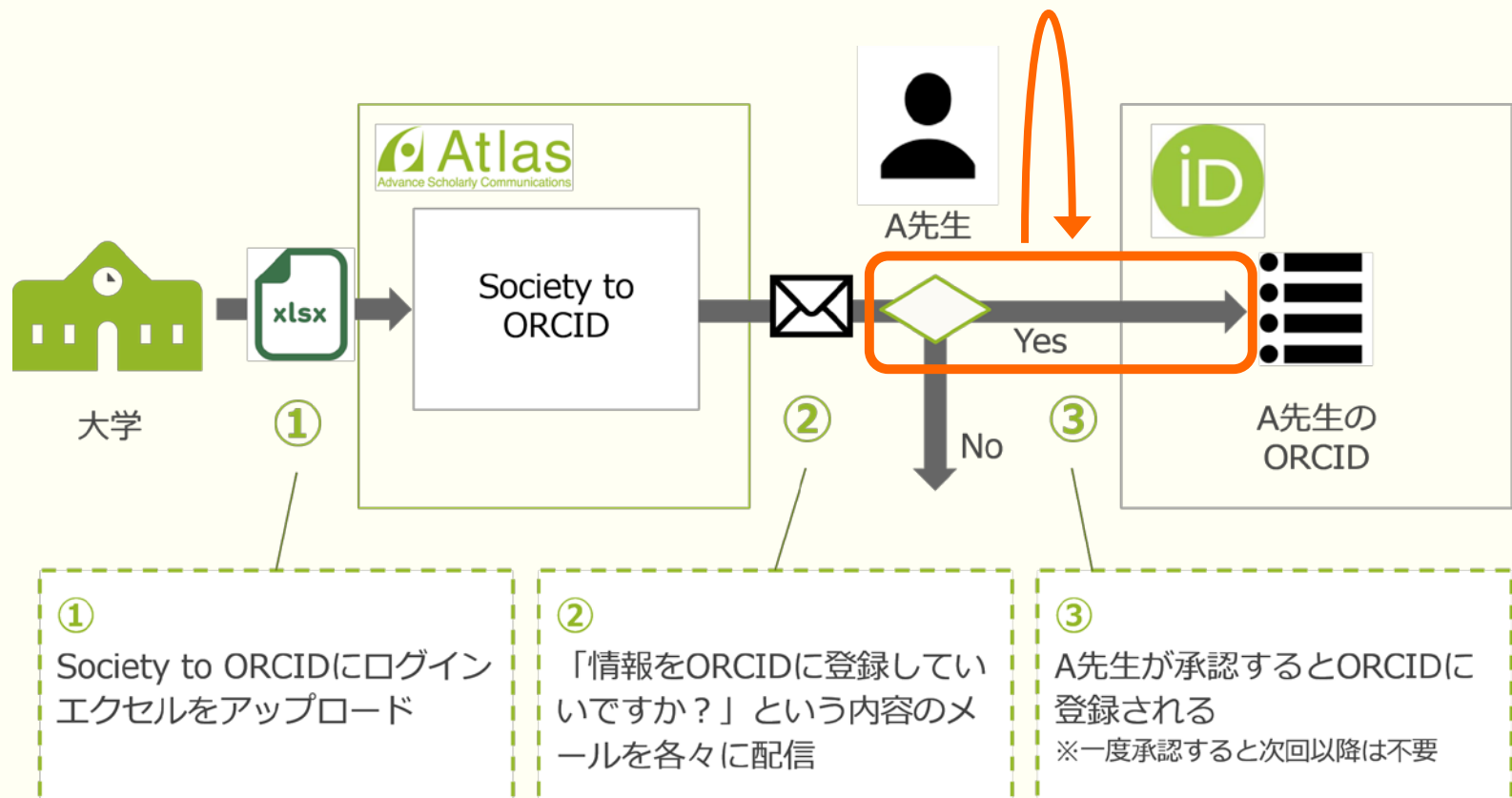
- (株)アトラス社の「Society to ORCID」サービスを利用
- 著者（or 編集委員会）から提供
 - 著者のメールアドレス
 - KURENAI登録済（予定）の論文リスト（元データは図書館から提供）

※ORICDを取得していなくても大丈夫です

モニター登録の流れ (2)

(a) ORCID認証画面

(b) ORCID取得画面



まとめ - KURENAIと紀要の広がり

- 紀要：大学の研究成果
 - リポジトリに集約・発信（オープンアクセス）
- 「つながり」による可視性向上
 - 検索エンジン
 - リポジトリ間連携
 - 識別子活用（DOI, ORCID）



Thank You!

【KURENAIのお問合せ】

附属図書館 学術支援掛

Email: repository@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp Tel:075-753-2618