

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

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)

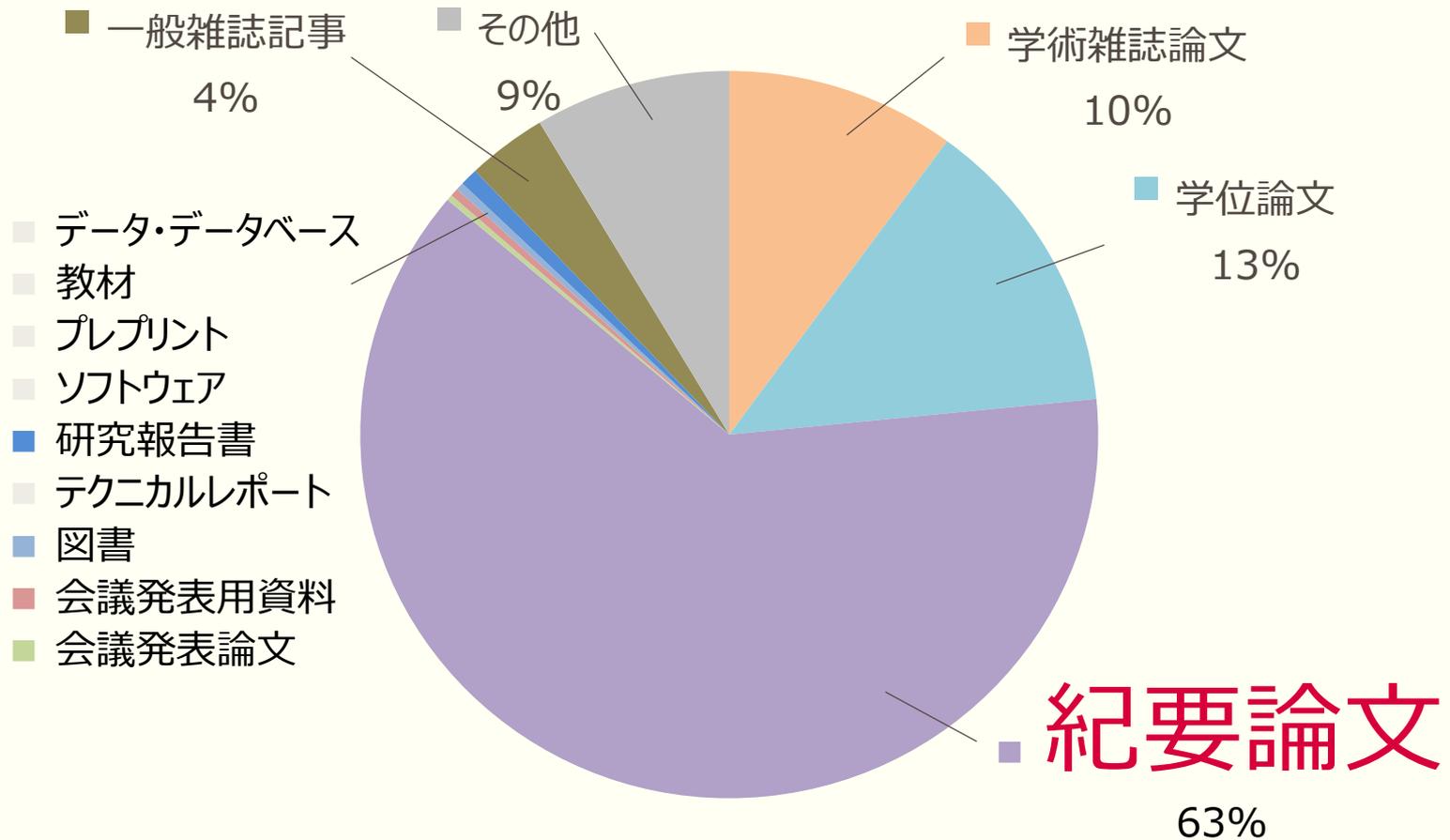
- 京都大学学術情報リポジトリKURENAIで公開している博士学位論文にDOIを付与します (2015/12/22)
- 「京都大学オープンアクセス方針」を採択しました (2015/05/07)

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](http://hdl.handle.net/2433/229012)

**登録手順** [学内の方へ] 研究・教育成果を登録する

リポジトリ  
登録  
システム  
↑  
KURENAI Deposit System

# KURENAI – 収録コンテンツ

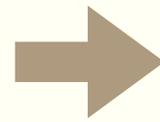


# KURENAI – つながり

---

---

京都大学学術情報リポジトリ



Google Scholar



OAI-PMH





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](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/](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

# ORCID

---

Open Researcher & Contributor ID

0000-0003-1065-8028

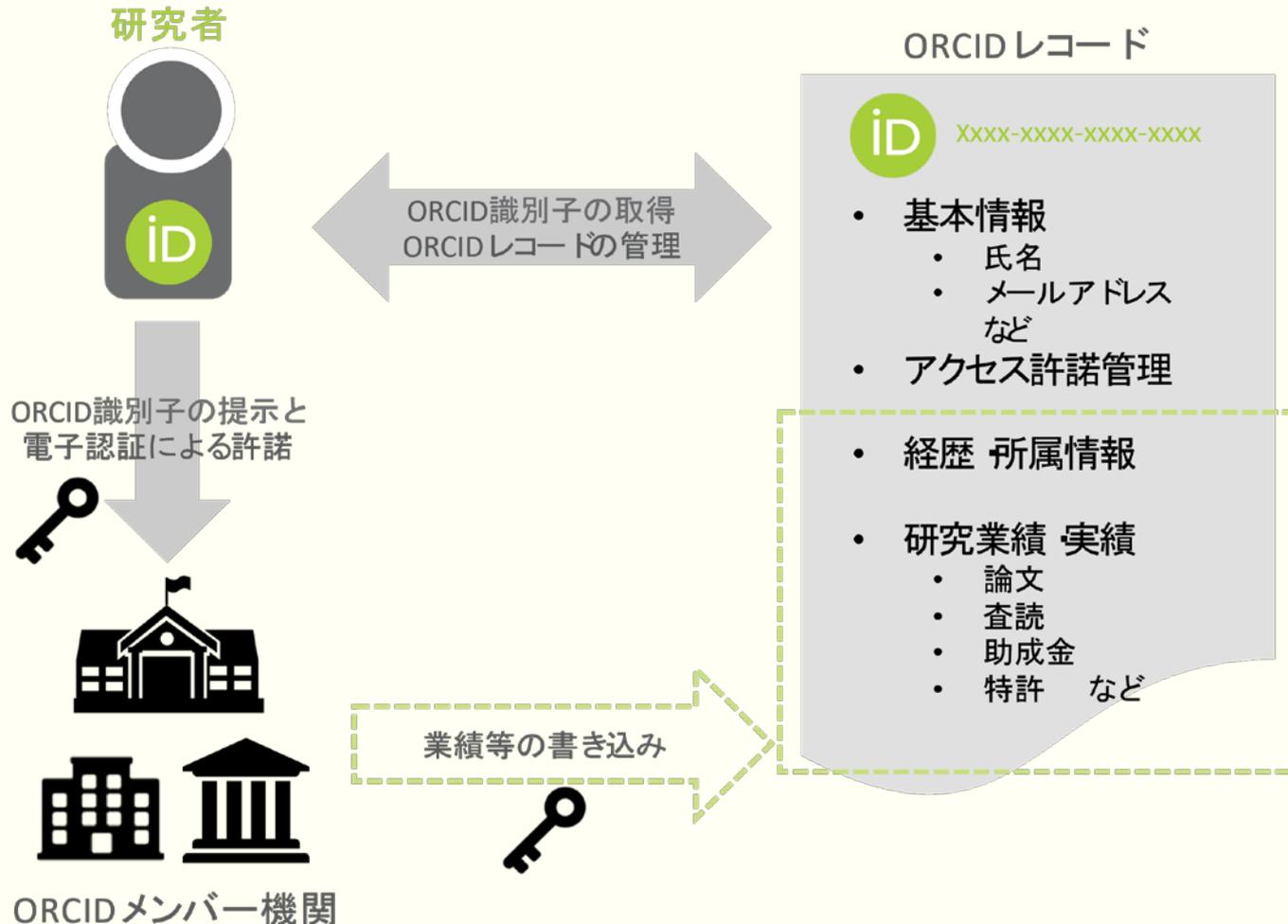
- 世界中の研究者に一意的識別子を付与することを目的
- 2010年8月に国際的・学際的なNPOとして発足
- 2012年10月よりORCIDレジストリサービス開始
- 2018年2月時点：440万人の登録（日本 7.7万人）

# 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)

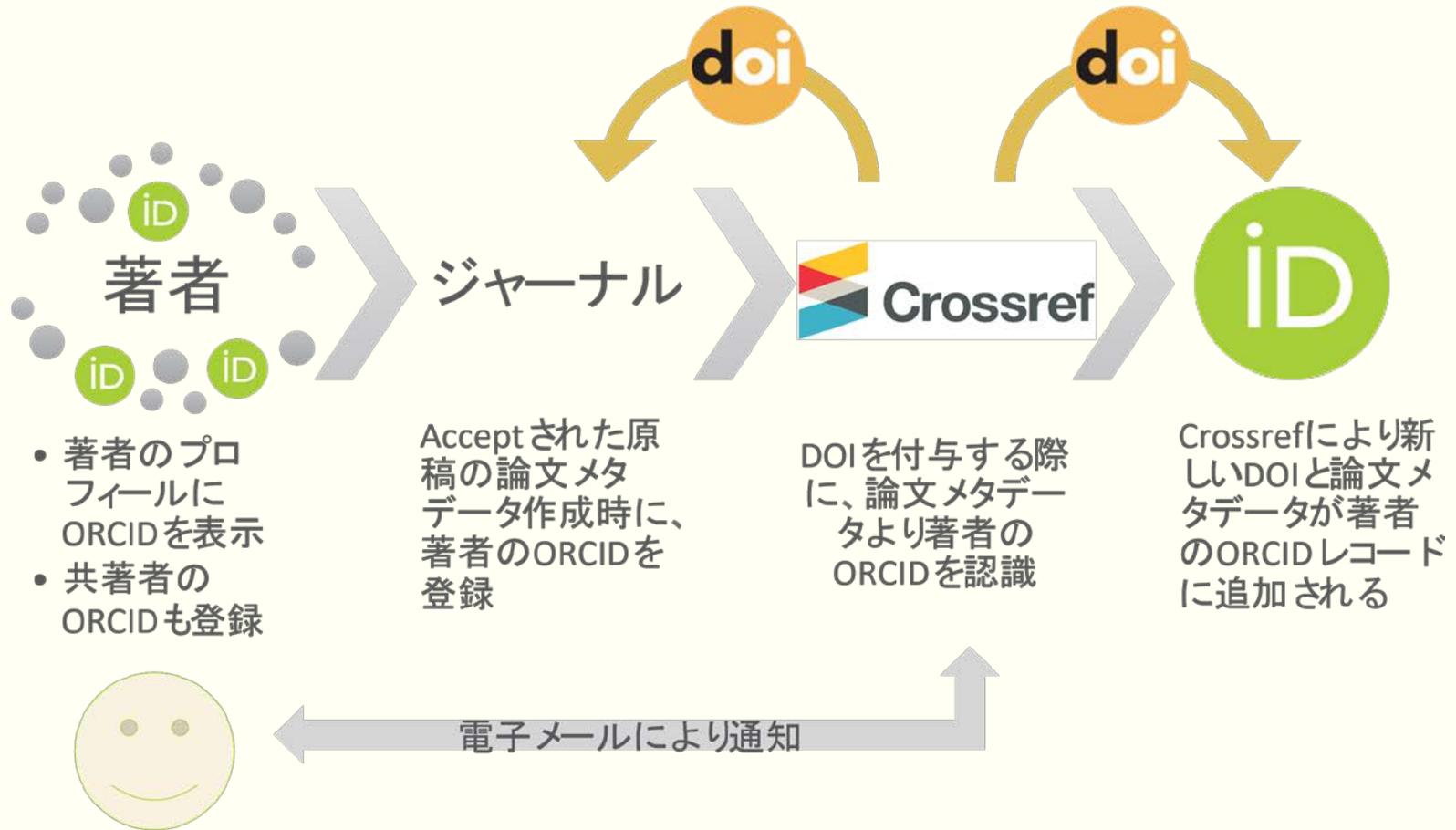
University of Colorado Boulder: Boulder, CO, United States

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）

---

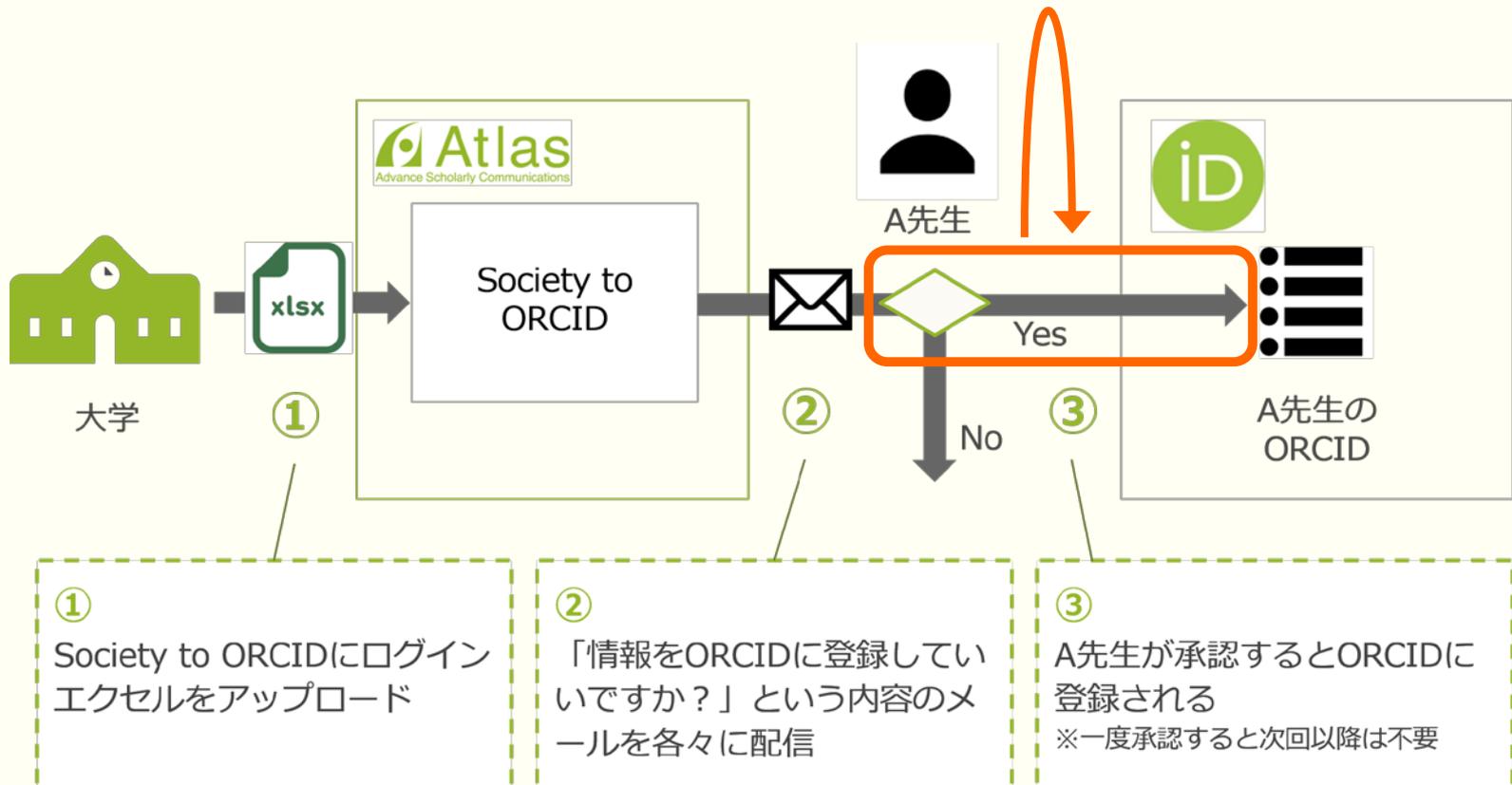
---

- (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）
- ※ORCID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](mailto:repository@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp) Tel:075-753-2618