

researchmapにつながる！

ORCIDによる論文業績の効率的な管理

研究企画室URA

学術情報部 学術情報サービス課

# セミナー概要

---

## 背景と準備

1. ORCID概要
2. アカウントの取得
  - a. ORCID
  - b. Scopusアカウント

## データ連携

1. Scopus→ORCID
2. ORCID→researchmap

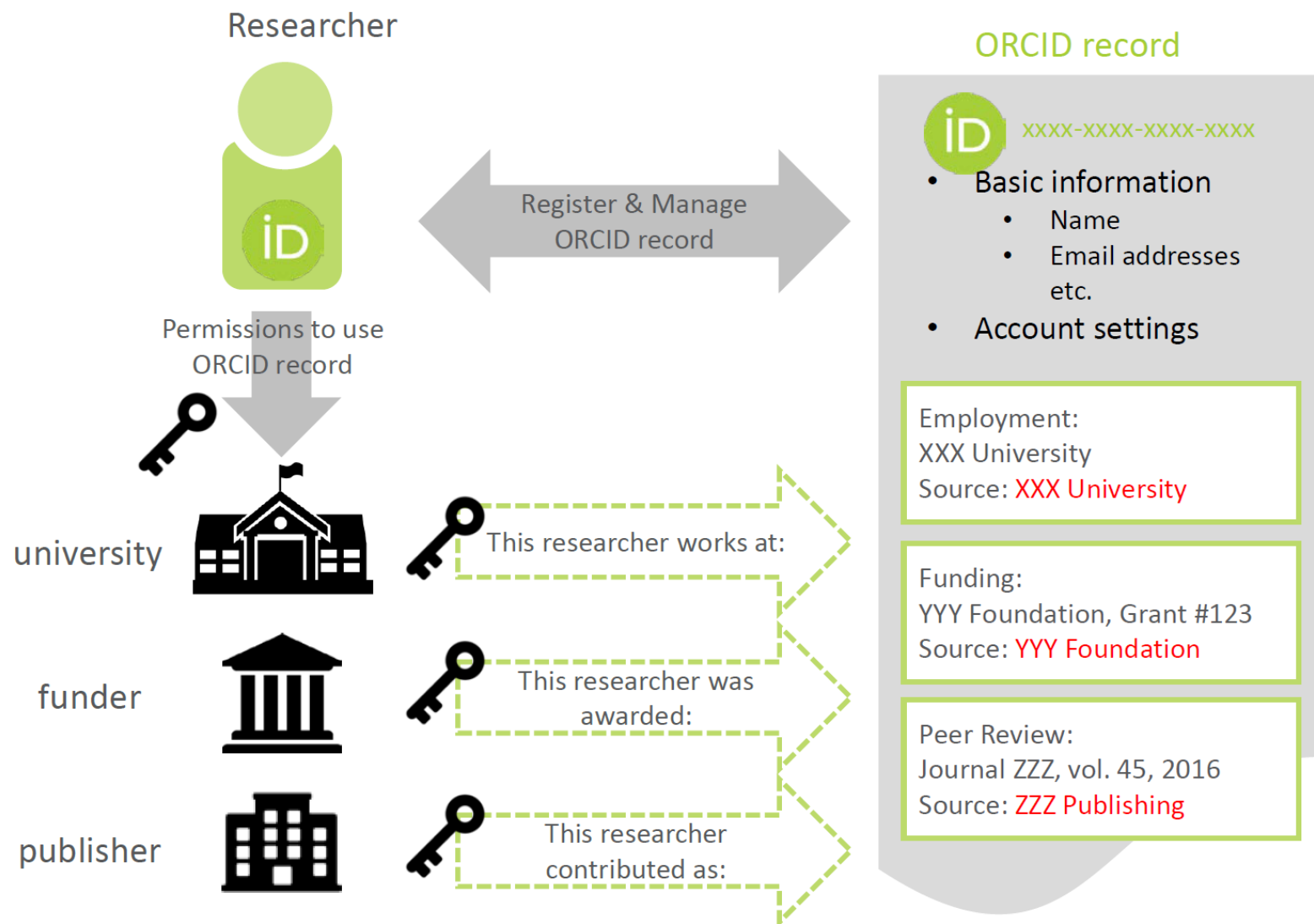
## publons

1. publonsアカウント取得
2. ORCID→publons

## 在職情報の登録（試行）

1. Society to ORCIDによる  
本学での在職情報の登録

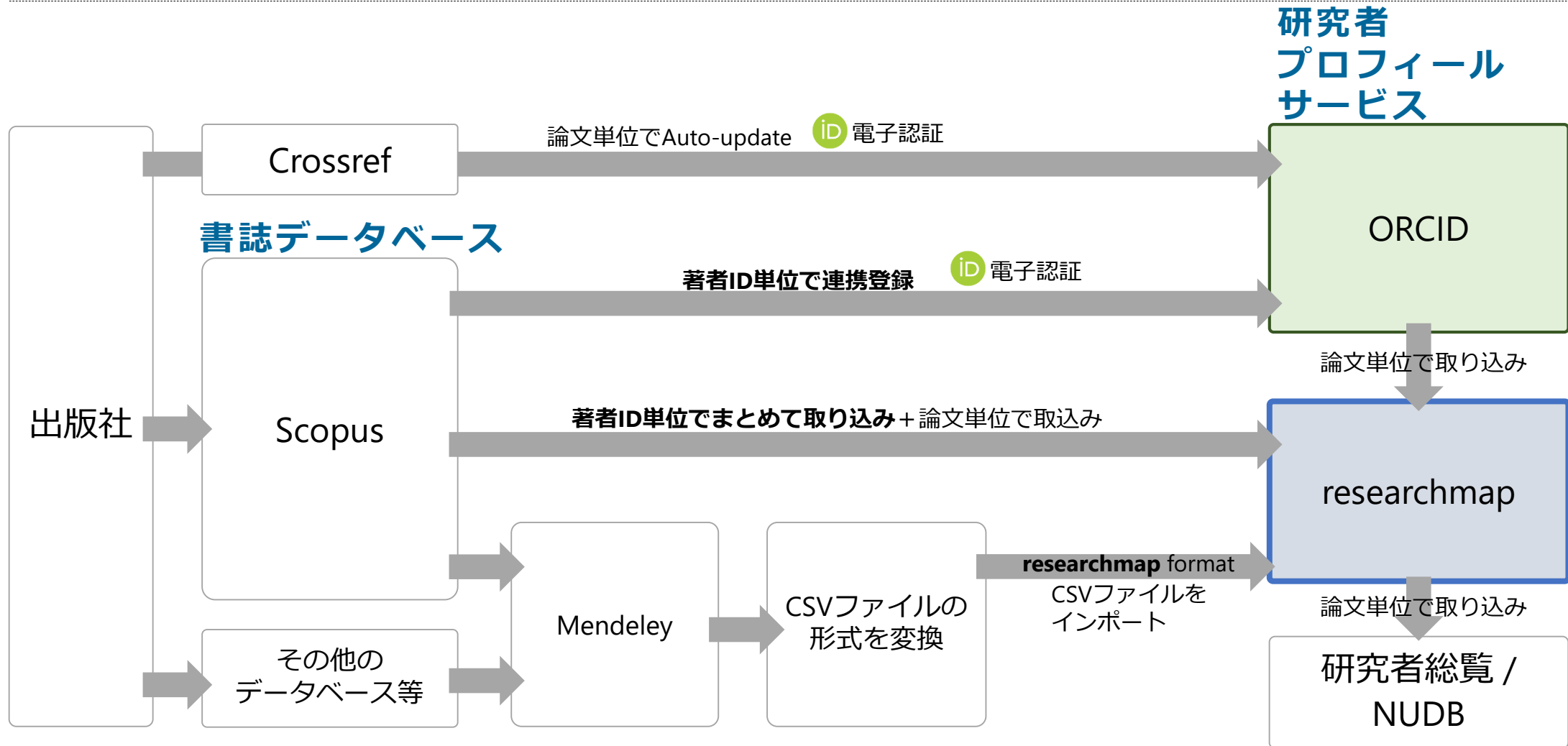
# 背景 | ORCIDの概要 Open Researcher & Contributor ID



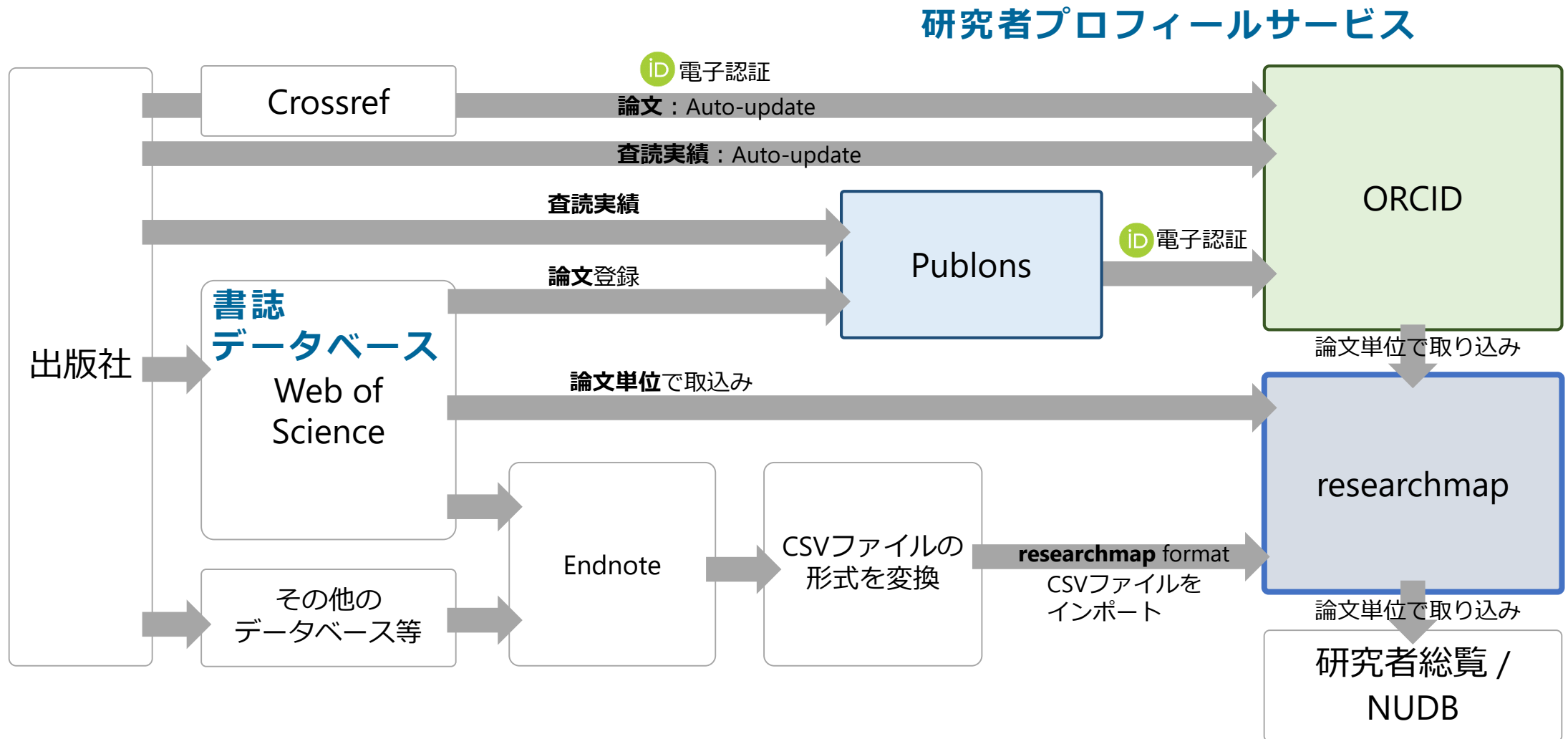
## ORCID

- 2010年8月発足
- 非営利団体（メンバー機関は、大学・研究機関、出版社、学協会、研究助成機関など）
- 研究者の一意的な識別子を付与を通じて、研究者の負担を軽減する学術情報基盤の構築を目指す
- 多くの国際的なジャーナルで、投稿時のORCID電子認証が義務化または推奨されています

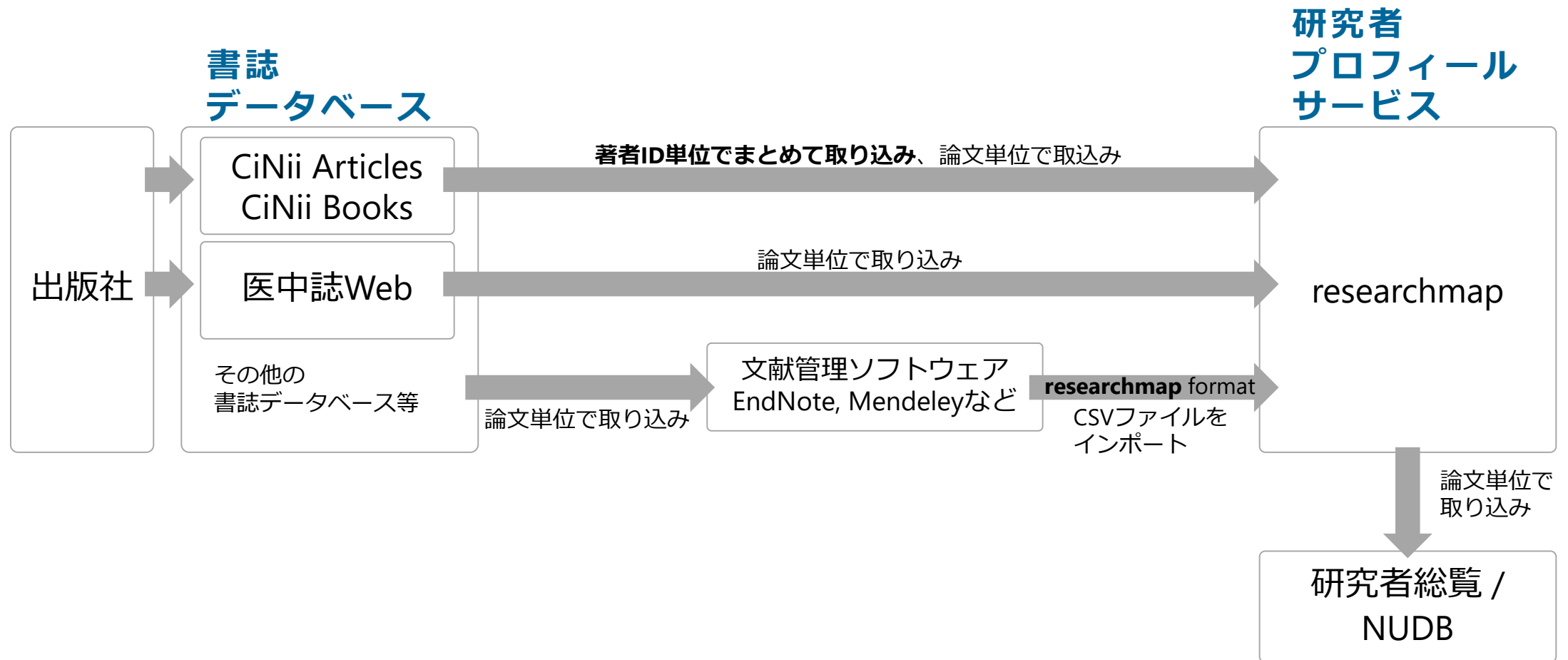
# 各種のIDやシステムの関係（英論文 / Elsevier / Scopus）



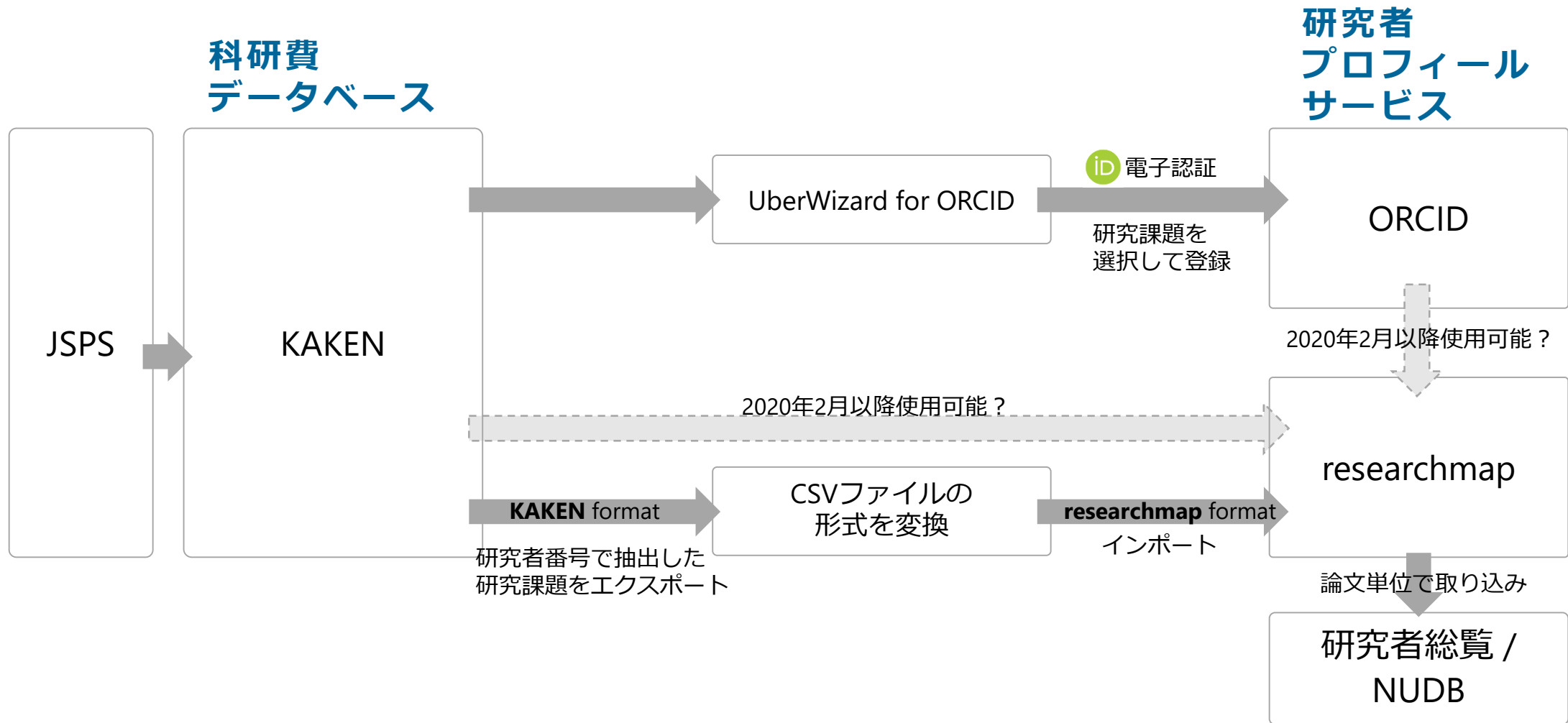
# 各種のIDやシステムの関係（英論文＋査読実績 / Clarivate）



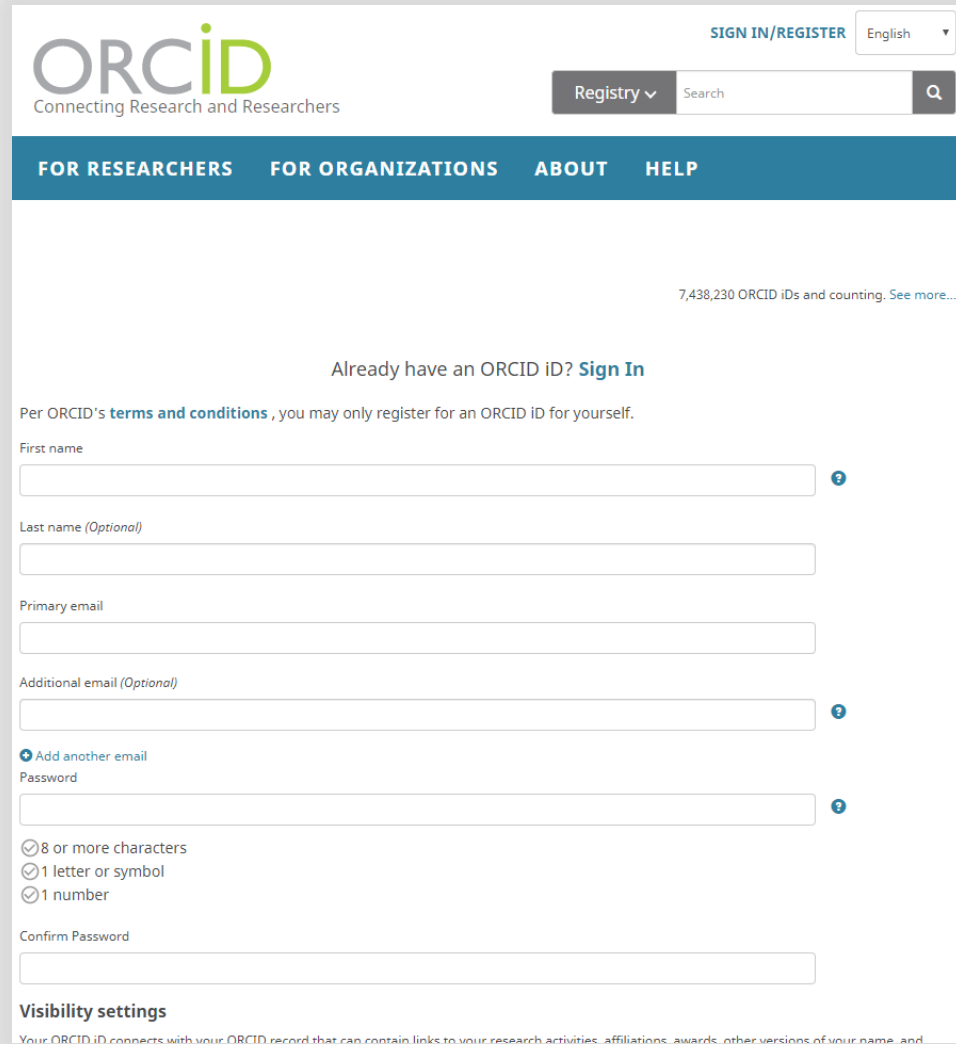
# 各種のIDやシステムの関係（国内・和文）



# 各種のIDやシステムの関係（科研費）



# 準備 | ORCID iDの取得



The screenshot shows the ORCID registration page. At the top left is the ORCID logo with the tagline "Connecting Research and Researchers". To the right are links for "SIGN IN/REGISTER" and a language dropdown set to "English". Below this is a search bar with "Registry" and a search icon. A navigation bar contains "FOR RESEARCHERS", "FOR ORGANIZATIONS", "ABOUT", and "HELP". The main content area features a statistic: "7,438,230 ORCID iDs and counting. See more...". Below this is a link for "Already have an ORCID iD? Sign In". A disclaimer states: "Per ORCID's terms and conditions, you may only register for an ORCID iD for yourself." The registration form includes fields for "First name", "Last name (Optional)", "Primary email", and "Additional email (Optional)". There is a radio button to "Add another email". The "Password" field is followed by requirements: "8 or more characters", "1 letter or symbol", and "1 number". A "Confirm Password" field is also present. At the bottom, there is a "Visibility settings" section with a note: "Your ORCID iD connects with your ORCID record that can contain links to your research activities, affiliations, awards, other versions of your name, and..."

## Q&A

**ORCID iDを作った記憶はあるが、パスワードを失念した。**

メールアドレスを入力すると、**パスワードをリセットできます**。可能性のあるメールアドレスで試してみてください。

登録画面イメージ <https://orcid.org/signin>



# 準備 | Scopusアカウント取得と著者プロフィールの利用

## Q&A

### Scopusとは？

エルゼビアによる**書誌データベース**です。クラリベイトのWeb of Scienceより収録範囲が広いことが特徴です。

新潟大学は契約していませんが、アカウントの作成や**著者プロフィール**の利用は無料です。

Scopus著者プロフィール

<https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>

Scopus Preview 著者検索 収録誌 ヘルプ アカウント作成 サインイン

### 著者検索

Scopus (スコプス) は、エルゼビア社が提供する世界最大級のデータ量を持つ抄録・引用文献データベースです。Scopusはアルゴリズムを使った著者識別機能で、同一著者による論文をグループ化しています。左の著者検索機能で、著者プロフィールを無料で検索できます。  
著者フィールド/バックウィザードで修正をリクエスト (利用ガイドのp.7を参照)。  
ORCIDに論文を追加 (利用ガイド)。  
Scopusについて (日本語)。

著者の姓	著者の名
例: Smith	例: J.
所属機関	<input type="checkbox"/> 完全一致のみを表示
例: University of Toronto	検索 Q

ORCID

例: 1111-2222-3333-4444

検索 Q

# データ連携 | Scopus → ORCID (遡及登録)

Scopus Preview 著者検索 収録誌 ヘルプ katsuyuki hirai

## 7件の検索結果

著者の姓 "hirai", 著者の名 "katsuyuki"

検索式の編集

項目を選択して絞り込み

絞り込む 除外する

出版物名

著者所属機関

市

国/地域

絞り込む 除外する

並び替え: 文献数(多い順)

すべて 著者プロフィールの統合を依頼

著者名	文献数	h-index	著者所属機関	市	国/地域
<input type="checkbox"/> 1 Hirai, Katsuyuki	83	21	Mie University	Tsu	Japan
最新文献を表示					
<input type="checkbox"/> 2 Hirai, Katsuyuki	39	8	Kamifurano Town Hospital	Hokkaido	Japan
最新文献を表示					
<input type="checkbox"/> 3 Hirai, Katsuyuki	8	7	Institute of Agrobiological Sciences, NARO	Tsukuba	Jap
最新文献を表示					
<input type="checkbox"/> 4 Hirai, Katsuyuki	4	4	Corporate R and D Center	Ageo	Jap

Scopus Preview 著者検索 収録誌 ヘルプ katsuyuki hirai

## 著者詳細

Hirai, Katsuyuki

著者候補を表示

プロフィールの操作

ご本人ですか?プロフィールを確認してください

著者プロフィールを編集

ORCIDに接続

Alerts

引用アラートを設定

文献アラートを設定

印刷 E-mail

所属機関: Institute of Agrobiological Sciences, NARO, Tsukuba, Japan

分野: Agricultural and Biological Sciences Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Immunology and Microbiology Medicine

文献数: 8

被引用数の合計: 147回 (132件の文献による)

h-index: 7

文献数と被引用数のトレンド:

8件の文献 132件の文献による被引用 27人の共著者 トピック

ユーザーのプレビュー機能は著者の最近10件の文献を表示できます。 View 246 references >

文献アラートを設定

# データ連携 | ORCIDのデータをresearchmapに取り込む

基本項目 業績リスト 権限設定 シボレス設定

日本語 英語(English)

研究者の基本項目を入力して決定ボタンを押してください  
\*印の項目は必須入力項目

ログインID\*   
英数4文字以上の文字列になるように選んでください。

パスワード\*  
現在のパスワード   
新しいパスワード   
再入力   
大小英字、数字、記号すべて組み合わせた8文字以上の文字列を設定してください。

氏名(日本語)\*   
氏名(English)\*   
 非公開  公開  研究者のみ公開

氏名(カナ)   
 非公開  公開  研究者のみ公開

通称等の別名   
 非公開  公開  研究者のみ公開

ハンドル\*   
 非公開  公開  研究者のみ公開

公開  研究者のみ公開  
[変更](#) | [削除](#)

ORCID ID   
 非公開  公開  研究者のみ公開  
「XXXX-XXXX-XXXX-XXXX」の形式で表されるIDのことです。

最近のエントリー  件  RSS配信

基本項目 業績リスト 権限設定 シボレス設定

日本語 英語(English)

外部システムからのデータ取り込み

ORCIDからの論文取り込み:..... (X)

ORCIDから、あなたの論文を取り込むことができます。

研究者  ORCID   
 日本語CVに取り込む  英語CVに取り込む

論文 総件数: 36件 表示件数    < 1 2 3 4 >

The splice variant Ntr encoded by the tobacco resistance gene N has a role for negative regulation of antiviral defense responses  
 Sasaki Nobumitsu, Takaoka Masumi, Sasaki Shobu, Hirai Katsuyuki, Meshi Tetsuo, Nyunoya Hiroshi  
Physiological and Molecular Plant Pathology 84(1) 92 2013年10月 [査読有り]

Identification of an amino acid residue required for differential recognition of a viral movement protein by the Tomato mosaic virus resistance gene Tm-22  
 Kobayashi Michie, Yamamoto-Katou Ayako, Katou Shinpei, Hirai Katsuyuki, Meshi Tetsuo, Ohashi Yuko, Mitsuhashi Ichiro  
Journal of Plant Physiology 168(10) 1142 2011年7月 [査読有り]

国際共同研究の支援を考える～研究者のヘルソナに合わせたアプローチ

# まとめ

---

1. ORCIDにより、今後公表される論文は自動的に個人ページに登録される
2. 電子認証により、システム間でデータを遡及入力させることができる
3. ORCIDの個人ページから、researchmapにデータを取り込むことができる

## お問い合わせ

**ORCIDを活用した論文業績の効率的な管理について**

◆ 研究企画室URA 内線7771

# 準備 | publons ID取得

## Q&A

### publonsとは？

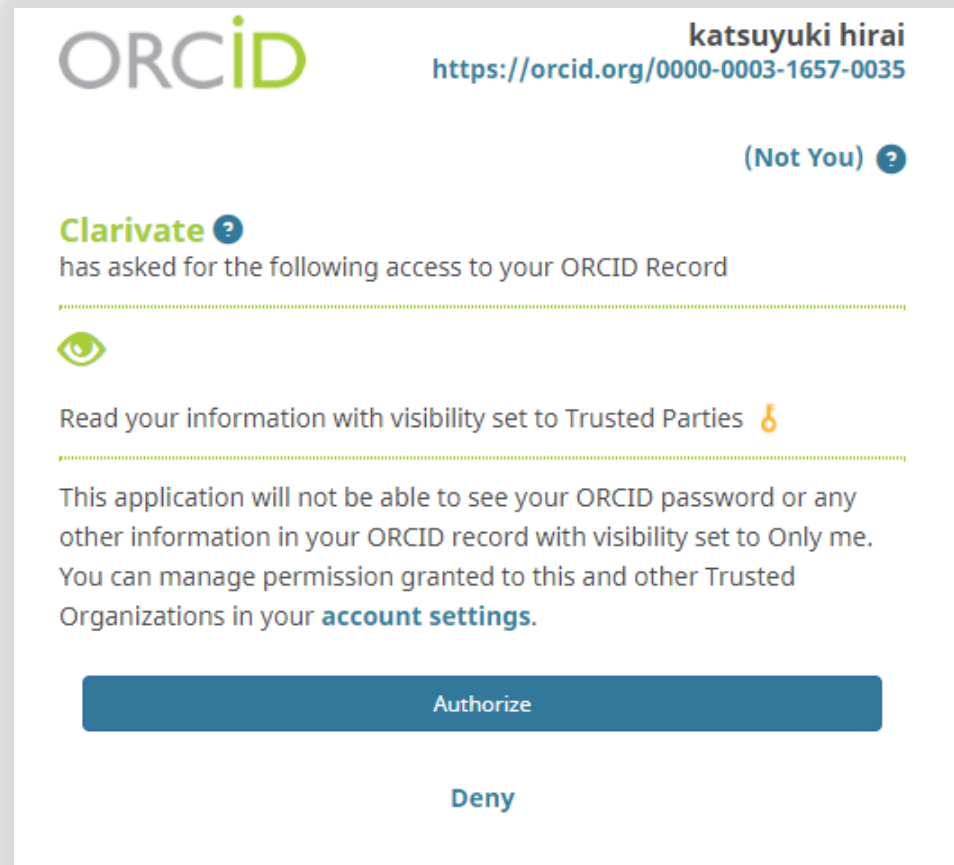
**論文の査読実績を記録するサービス**です。

Clarivate Analytics（旧トムソン・ロイター）が買収して、Researcher IDと統合されました。

海外の主要な学術誌では、論文のオンライン投稿システムに組み込まれており、査読を引き受ける際に「publonsに査読実績を自動的に書き込むか」を尋ねられるとのこと。

登録画面イメージ <https://publons.com/account/register/>

# データ連携 | ORCID → publons



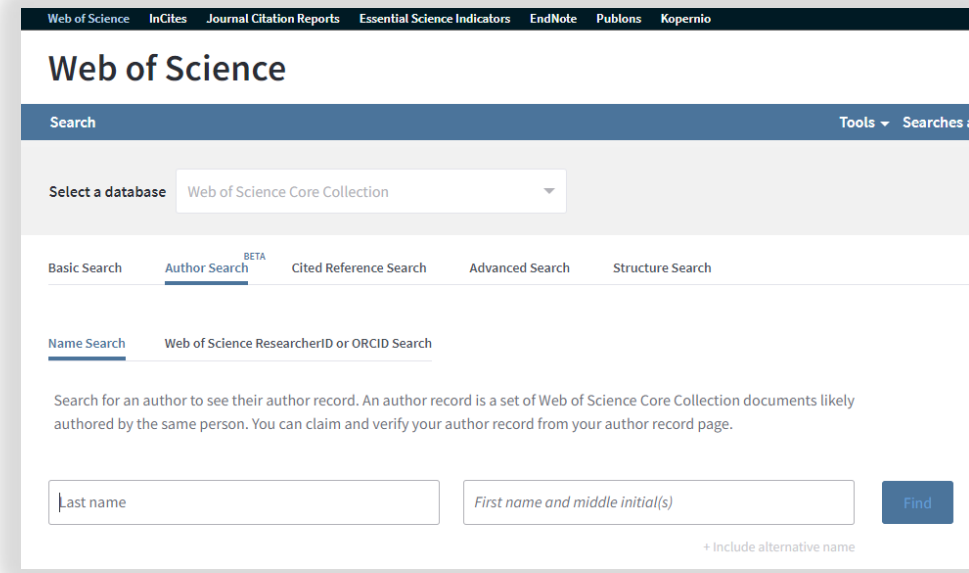
## Q&A

### この画面は？

クラリベイトに、ORCIDの個人レコードの読み込みの許可を付与するかを尋ねられています。Authorizeをクリックすると連携させることができます。

ORCID連携画面イメージ

# データ連携 | Web of Science -> publons



The screenshot shows the Web of Science Author Search page. At the top, there is a navigation bar with links to Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. Below this is the 'Web of Science' logo and a search bar. The search bar is set to 'Web of Science Core Collection'. There are tabs for 'Basic Search', 'Author Search' (which is selected), 'Cited Reference Search', 'Advanced Search', and 'Structure Search'. Under 'Author Search', there is a sub-tab for 'Name Search' and a link for 'Web of Science ResearcherID or ORCID Search'. The main text explains that the search is for an author's record, which is a set of documents likely authored by the same person. There are two input fields: 'Last name' and 'First name and middle initial(s)'. A 'Find' button is located to the right of the second field. A small link '+ Include alternative name' is at the bottom right of the form.

## Q&A

### Web of Scienceとは？

クラリベイト・アナリティクス（旧トムソン・ロイター）による**書誌データベース**です。新潟大学で契約しています。Web of Scienceは、publonsとの連携が容易に行えるようになっています。

# 在職情報の登録（2018年度試行）

新潟大学  
附属図書館  
Niigata University Library

HOME 資料の検索 コレクション 利用案内 図書館活用法 図書館について お問い合わせ

## ORCIDの取り扱いについて

ORCIDとは | ORCIDでできること | ORCIDの利用 | ORCID IDの取得

### ORCIDとは

ORCIDは、Open Researcher & Contributor IDの略称で、研究者の業績を管理できる永続的かつ一意なデジタルな研究者識別子です。

- 自分の研究成果を似たような名前他の研究者と区別したい。
- 違ったシステムに研究情報を登録する手間を省きたい。

を実現するため、2010年に発足した、オープンな、非営利の、共同で運営される、研究者IDのレジストリで、研究者の活動と成果をリンクするシステムです。

### ORCIDでできること

新潟大学は2018年10月にORCIDのメンバーとなりました。これにより、ORCID IDを取得されている教員の方が本学に在籍していることを示す経歴情報を、新潟大学がオーソライズした信頼性の高い情報としてORCIDのプロフィールに登録することが可能となります。

また、今後は、researchmapや本学の大学情報データベース、その他のデータベースとのデータ連携についても検討を進めていきます。これにより、業績に関する情報を可能な限り集約し、管理に費やす労力を軽減していきたいと考えています。

ORCIDは一度取得すると、機関を異動しても、また海外でも継続して使用することができます。

さらに最近では、学術雑誌に投稿する際に、ORCID IDを求める出版社が増えており、電子的な認証で入力作業を軽減することも可能となっています。

- 新潟大学「researchmap総合窓口」

<http://www.ura.niigata-u.ac.jp/index.php/kakenhi-tokusetsu/researchmap>

### ORCIDの利用

ORCIDの利用は次の3つのステップで行います。

- ORCIDを取得します。簡単な入力で30秒ほどで完了します。
- 自分の情報を追加：ORCIDレコードに、プロフィールや他のID (Scopus や ResearcherID や LinkedIn など) とのリンクを書き込みます。
- 自分のORCID IDを自分のウェブページに書き込んだり、論文、研究助成申請、その他各種の研究工程で、自分の業績が正しく認識されるために使用したりします。

希望される方に、「雇用(Employment)」の項目に本学で「職に就いた年月日」を記載しました。

▼ Employment (3)

Niigata University: Niigata, JP  
2015-10-01 to present | University Research Administrator  
Employment  
Source: katsuyuki hirai

Niigata University: Niigata City, JP  
2015-10-01 to present | Research Administraor (Research Administration Office)  
Employment  
Source: Niigata University

新潟大学附属図書館 ORCIDの取り扱いについて  
[http://www.lib.niigata-u.ac.jp/find\\_more/orcid\\_reg.html](http://www.lib.niigata-u.ac.jp/find_more/orcid_reg.html)