

ORCID入門

武田 英明(国立情報学研究所, ORCID理事)

概要

世界中で約2700万人の研究者（Scopus調べ）

企業研究者、政府・研究機関研究者含む、学生抜

多くの研究者が共通する名前であったり、氏名更があったりして、ユニーク同定するのは困

- 武田英明？
 - 情報研究者（私）、酪農研究者, サッカー選手、作家
- Hideaki Takeda？
 - 武田英明、武田秀明、武田英昭、武田秀明、武田秀晶、竹田英明、竹田秀明...
- H. Takeda？

Name Disambiguation

- Wei Wang？
 - 王伟, 王薇, 王维, 王蔚, 汪卫, 汪玮, 汪威, 汪巍 ...
- W. Wang？
 - ...

し、小規模の明確な暖かいのないうりーミューノ

記録を作ること支援する。

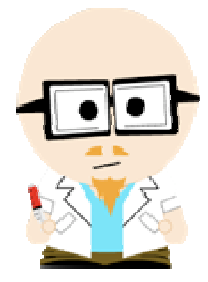
ORCID will work to support the creation of a permanent, unambiguous record of scholarly communication by providing reliable attribution of authors and contributors



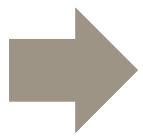
会、出版社の発見や評価を可能にする

issuing unique identifiers to all researchers, ORCID will facilitate discovery and evaluation for researchers, institutions, scholarly societies and publishers

研究者



46533489



大学の教員や学生になるとき



学会に加入するとき



研究助成を申請するとき



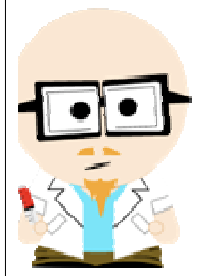
論文を提出するとき

研究員

過去5年に私が出版したものは？

興味あるこの論文の著者の他の論文は？

研究協力者を見つけるには？



533489

入子

我が組織（学科、個別の研究者）の
昨年の研究業績は？

うちからはどんなオープンアクセス
論文をだしているのか？

我々の強い研究分野、弱い研究分野
は？

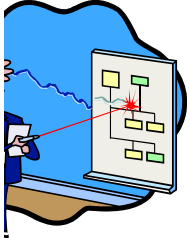


千云

うちの会員の昨年の研究業績は？

うちの会員はどんなプロジェクトや
研究助成、賞をとっているのだろうか？

どのくらい会員同士の共同研究はあ
るのだろうか？



研究助成関係

助成金応募者の著作論文は？

助成の結果として出版された論文
は？

研究プロジェクトによってどんな
データセットが公開された？



山形大学

ジャーナル投稿システムで効率的に
著者と査読者を補足したい



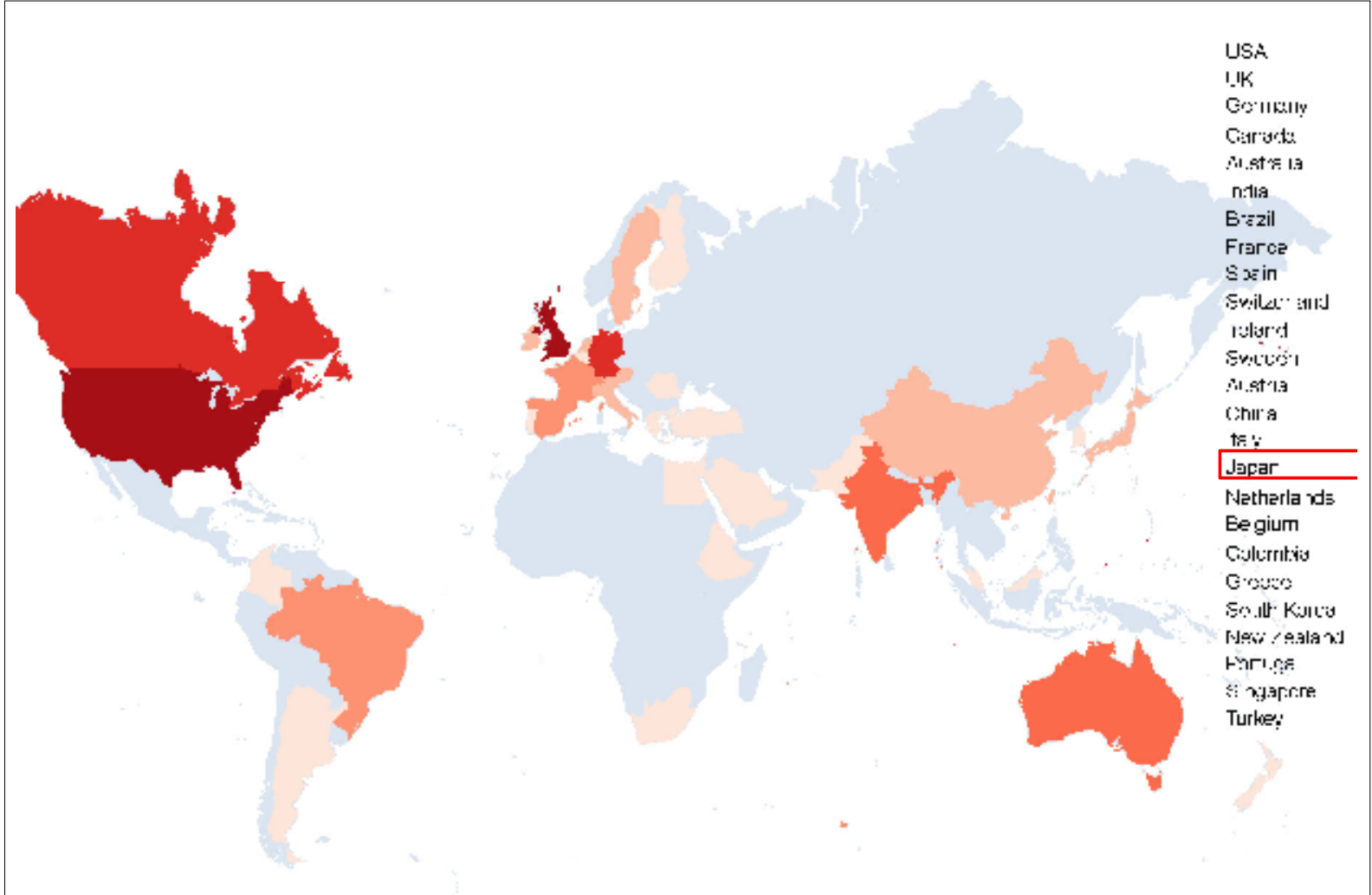
既出版論文を含めてもっと著者のこ
とを知りたい

この著者と共同研究しうる査読者
は？

RCID Initiativeは2009年後半に始まり、
初、ビジネス、技術、アウトリーチ（広
）の3つの作業部会を設置した。

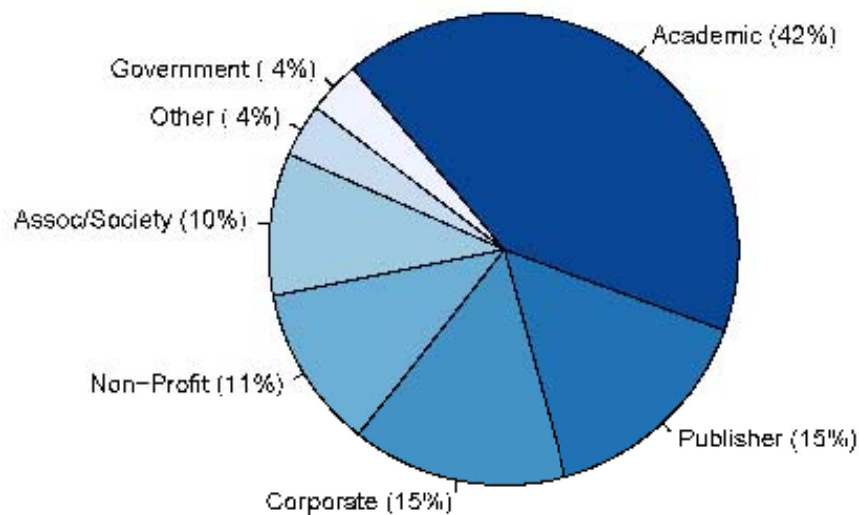
RCIDは非営利法人として2010年8月に発
した。

2012年初めにはサービスを開始すること
画している。



るすべての組織にオープンである

ORCID Participants by Organization Type



様々なデータベースホルダーによる連携



データベース連携による研究者プロフィール制御の提供

CID Open Researcher & Contributor ID

[Home](#) [My Researcher Profile](#) [Refer a Colleague](#) [Logout](#)

[Personal Information](#) [My Affiliations](#) [Password](#) [Options](#) [Return to My Researcher Profile](#)

Update your information. Optionally, use the "public" setting to indicate which information to display on your Profile page. Clear a public check box to make that information private. Note: Click the "Submit Changes" button on each page. * required fields.

Public (Master)	First / Given Name:	<input type="text" value="Martin"/> *
	Last / Family Name:	<input type="text" value="Fenner"/> *
	Middle Initials:	<input type="text" value="H"/>
	ORCID ID:	AAA-1034-2010

Public (Master): Clear the "Public (Master)" check box to make your information private. Only you, when logged in, will be able to view your information.

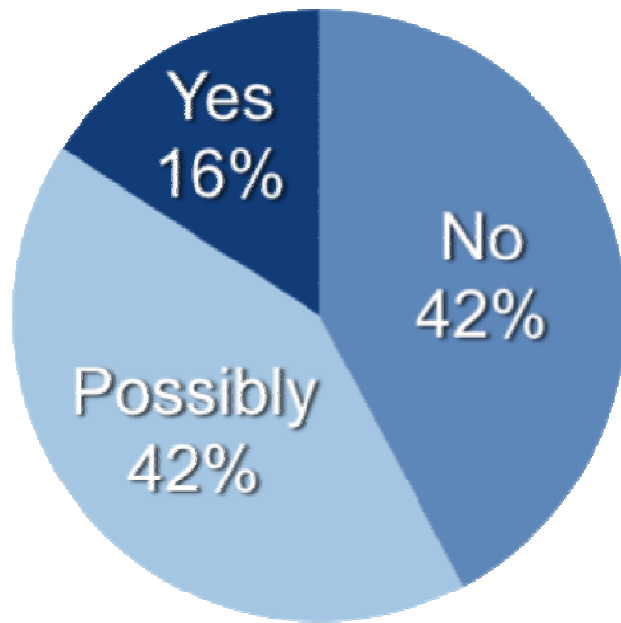
Name: Your name will be searched and displayed on your profile page.

ORCID ID: This is your unique identification.

Public	Other Names Used by You:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Add"/>
		<input type="text"/>	<input type="button" value="Remove"/>

Other Names: If you've published under different names or if you are known by more than one name, enter Other Name. These will be searched if made public.

的公開



Would ORCID profile information be valuable if not free and open?



ORCIDで作るソフトウェアはOpen Source Initiative のライセンスによってオープンソースとして公開

ただし、ORCIDの維持運営のため一定の費用負担は生じる



ORCIDへータ版

現在活動している研究者に限る

データは個人と組織から

個人申告と組織申告のIDを合わせるハイブリッド型システム

一定の名寄せ（業績データ、組織IDの利用の可能性）

- 外部システムが利用するAPIの
供（付加価値サービスのため、
VIVO）

- フェーズ2**では名前のマッチン
と名寄せの基本機能を提供

- ニーズに合わせたサービスの提供

- 履歴書生成といった追加的機能
将来提供

か？

- まずはレジストリを確立**

- 大学：ORCID IDをメンバーに提供
- 助成機関：ORCID IDを申請に利用
- 出版社：ORCID IDを論文投稿に利用

- 既存の研究者ID活動と連携**

- 出版社 (ACM, Nature, Elsevier, Wiley, etc.)
- 大学 (Harvard, MIT, Cornell, Hong Kong, etc.)
- プロジェクト (VIAF, VIVO, etc.)

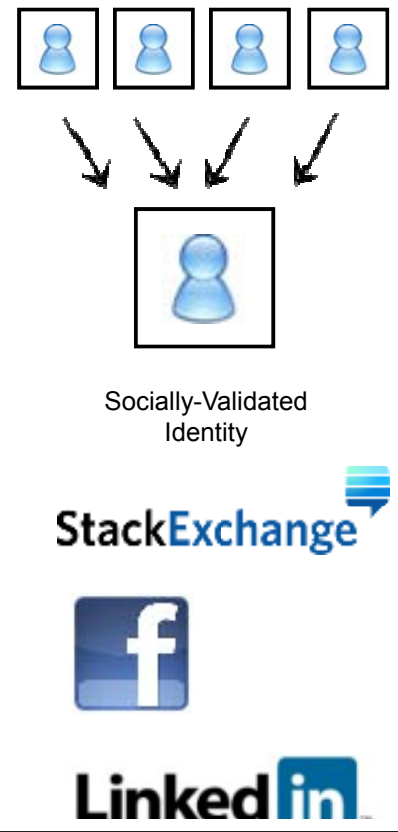
- 名寄せ技術の開発・獲得**

- OCLC VIAF matching technology
- ProQuest Author Resolver
- OKKAM – EU project on large scale entity integration

デンティティ



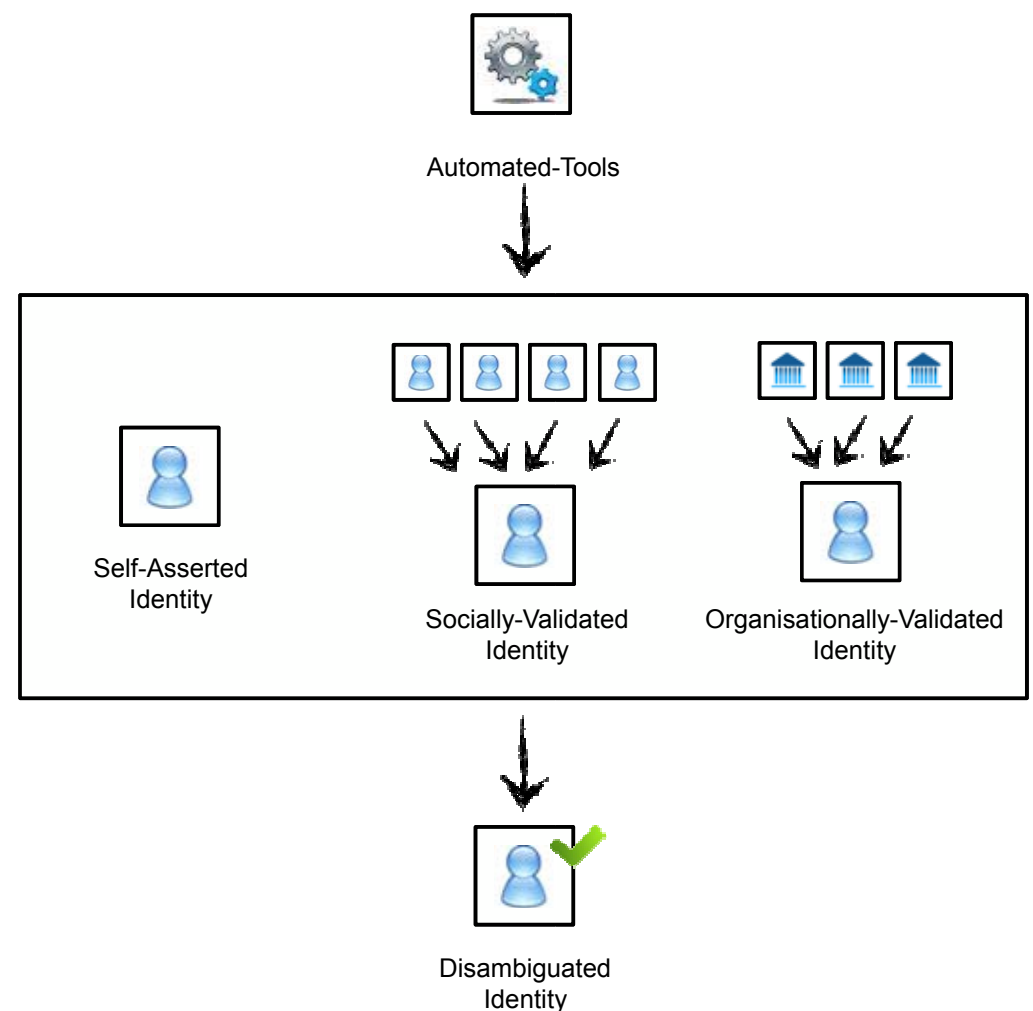
アイデンティティ



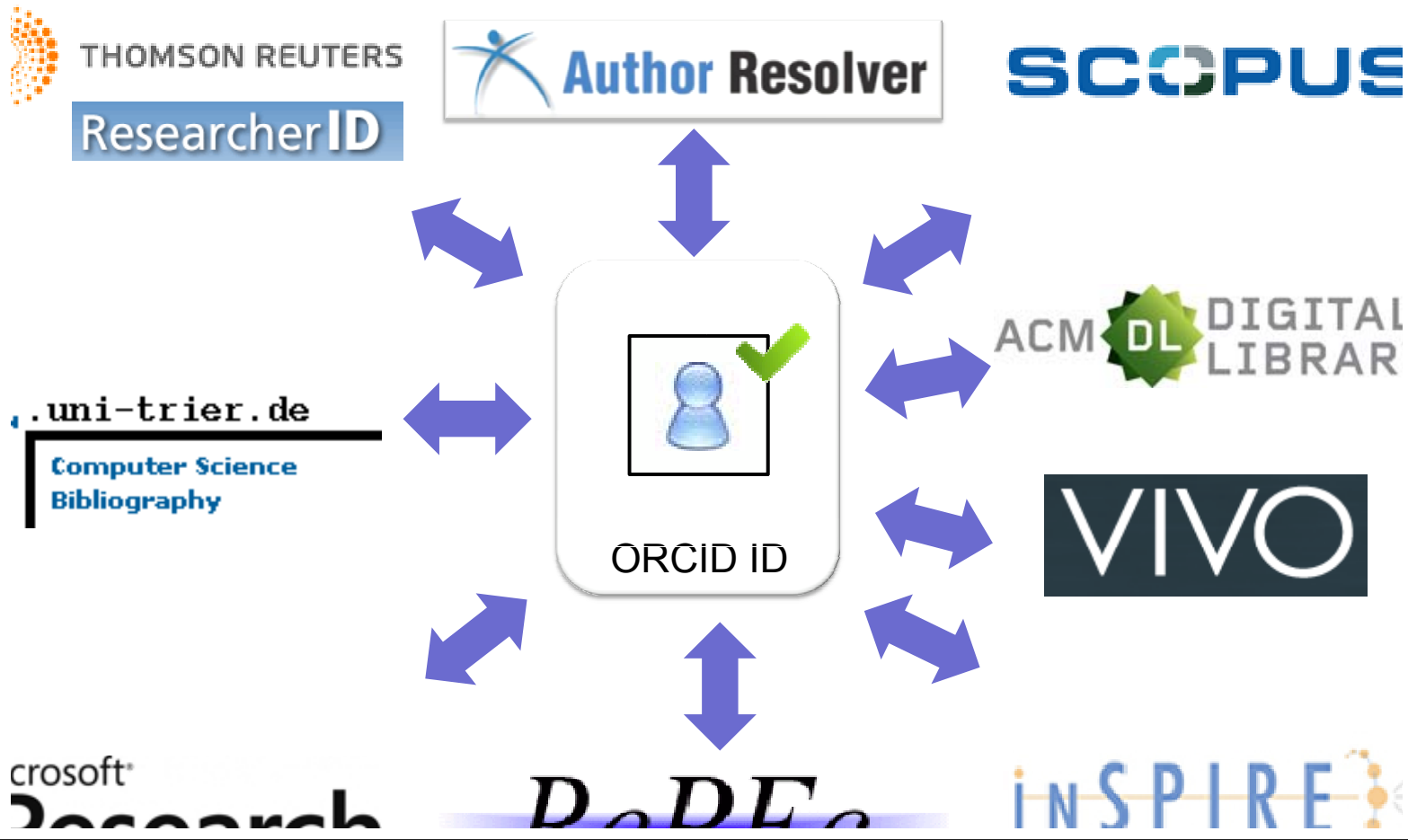
アイデンティティ



アイデンティティを両方利用する



る



Microsoft Research

Home About Us News Documents Register Participating Organizations Founding Sponsors

ORCID Principles

1. ORCID will work to support the creation of a permanent, clear and unambiguous record of scholarly communication by enabling reliable attribution of authors and contributors.
2. ORCID will transcend discipline, geographic, national and institutional, boundaries.
3. Participation in ORCID is open to any organization that has an interest in scholarly communications.

Site Resources

- o Home
- ▼ About Us
 - o Mission Statement
 - o Board of Directors
 - o Principles
 - o Technical Contributions
 - o FAQ
- o News
- o Documents

<http://www.orcid.org>

メンバー募集
 スポンサー募集

by the ORCID Outreach Working Group (OWG)
with special thanks to Geoff Bilder and Howard Ratne



This work is licensed under a
[Creative Commons Attribution 3.0 License](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/).