

国際研究者識別子ORCIDの活用

研究者の視点から

ORCID勉強会@横浜みなとみらい
YOKOHAMA, JAPAN | 13 MARCH 2018



Connecting Research
and Researchers

NOBUKO MIYAIRI

Regional Director, Asia Pacific

<http://orcid.org/0000-0002-3229-5662>

ORCID.org

ORCIDに関する研究者アンケート

ORCID学協会コンソーシアム検討会

(暫定公開版)

2017/9/6, 9/7 update

目的：日本の研究者がどのようにORCIDを利用しているのか調査し、検討会および参加学協会での今後のORCID対応に際しての参考資料とすること。

形式：Googleフォームを利用した無記名式オンラインアンケート

実施期間：2017年8月18日～10月中旬までを予定

この暫定公開版では、9月4日までに得られた回答（n=369）について分析し、9月8日開催のシンポジウム資料とする。

「ORCIDに関する研究者アンケート」

何の団体なのかさっぱりわからない。
営利目的の怪しげな組織なのか？
(50-59歳)

ORCIDの実態が良く分からない。
(40-49歳)

(可能性は低いと思うが) ORCIDが
今後の運営で暴走しないかが
懸案事項。(40-49歳)

What is ORCID?

ORCIDの概要

WHAT IS ORCID?

ORCIDは **Open Researcher & Contributor ID** の略称です。



世界中の研究者に一意の識別子を付与することを目的として、2010年8月に国際的・学際的な非営利団体として正式に発足しました。

世界中の研究機関、出版社、研究助成団体などがメンバーとなって、研究者の負担を軽減する学術情報基盤の構築を目指しています。

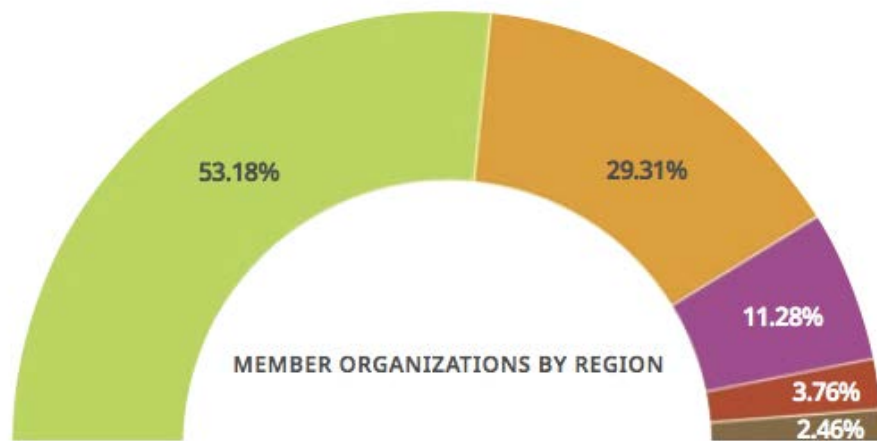
ORCIDは、米国IRS(内国歳入庁)が501(c)(3)として規定する非営利団体として、メンバー機関の代表から成る理事会での意思決定にもとづいて運営されています。

- Micah Altman (2015-2017) Massachusetts Institute of Technology (US)
- Patricia Brennan (2017-2019, second term) Clarivate (US)
- Andrew Cormack (2017-2019) Jisc (UK)
- Richard de Grijis (2017-2019) Researcher member (CN)
- Laurel L. Haak, Secretary (ex officio) ORCID (US)
- Daniel Hook (2017-2019) Digital Science (UK)
- Richard Ikeda (2016-2018) US National Institutes of Health (US)
- Veronique Kiermer, Chair (2016-2018) PLOS (US)
- Robert Kiley (2016-2018) Wellcome Trust (UK)
- Salvatore Mele (2015-2017) CERN (CH)
- Linda O'Brien (2017-2019) Griffith University (AU)
- Ed Pentz (2015-2017) Crossref (UK)
-)Bernie Rous (2016-2018) Association for Computing Machinery (US)
- Chris Shillum (2017-2019, second term) Elsevier (US)
- Simeon Warner (2015-2017) Cornell University (US)
- Edward Wates, Treasurer (2015-2017) John Wiley & Sons (UK)

THE ORCID COMMUNITY

- すでに世界中で450万人以上の研究者がORCIDを利用しています。（2018年3月現在、最新情報はこちらを参照 <https://orcid.org/statistics>）
- 42カ国から800以上の機関がORCIDメンバーとして加入しています。
(<https://orcid.org/members>)
- すでに17のコンソーシアムが結成され、国・地域レベルでの取り組みが始まっています。
(<https://orcid.org/consortia>)
- 550以上のシステムがORCIDを採用し、出版社、大学・研究機関、研究助成機関、学協会などにより提供されています。
- 多くの国際ジャーナルで投稿時のORCID入力が推奨もしくは義務化（英王立協会、IEEE、米化学会、英化学会、Wiley、SpringerNature、PLOS、Scienceなど）
- 研究助成機関でも助成金申請時のORCIDを推奨もしくは義務化（Austria, Portugal, Qatar, South Africa, Sweden, UK, US, WHOなど）

COMMUNITY DISTRIBUTION



- Europe – 53.18%
- US/Canada – 29.31%
- Asia Pacific – 11.28%
- Middle East & Africa – 3.76%
- Latin America – 2.46%

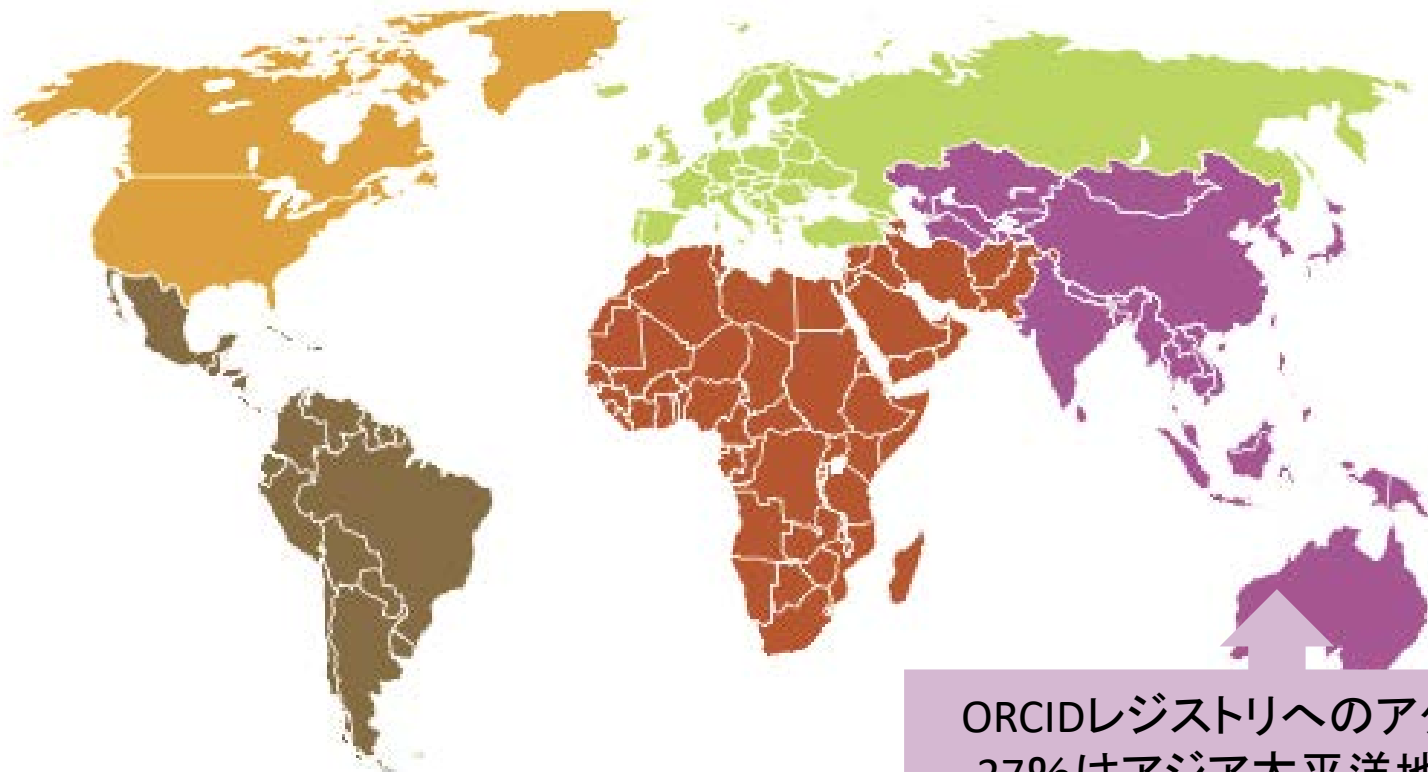
アジア・太平洋地域はメンバー全体の11%を占めています。

ORCIDメンバーの78%が
大学・研究機関です。



- Research Institute (647) 78%
- Publisher (59) 7%
- Repository/profile (32) 4%
- Association (26) 3%
- Funder (37) 5%
- Other (26) 3%

ORCID USAGE BY REGION



「ORCIDに関する研究者アンケート」

必要性があまりよくわからない
(30-39歳)

LinkedInやResearch Gateといった
ソサエティも同様のことを行っており、
ORCIDである必要性がどこにあるのか
が良くわからない(50-59歳)

同姓同名の区別がつけられる;一元管
理が可能となる;詐称の防止が可能に
なる(30-39歳)

What is ORCID, why, and how?

ORCIDとは何か、なぜ必要なのか、どう使うのか？

Nobuko Miyairi

ORCID ID

 orcid.org/0000-0002-3229-5662

Also known as

中山暢子, 宮入暢子

Websites

Twitter @NobukoMiyairi

Google Scholar

Mendeley profile

Other IDs

Scopus Author ID: 5518144590L

ResearcherID: A-5101-2009

Loop profile: 90912

WHAT IS ORCID?

- ✓ ORCIDは、研究者が生涯にわたって管理・利用できるデジタル個人識別子です。
- ✓ 名前が変わったり、所属先を変更したり、海外に渡航しても、自分の業績とプロフィールを正しくリンクできます。

WHY DO I NEED AN ORCID?

よくある名前で他人と混同されたり、結婚して姓が変わったり、アルファベットでイニシャルだけが表示されたり、綴りが違ったり・・・名前の表記で困っていませんか？



ORCID iD	First name	Last name
0000-0002-8898-4520	Koichi	Tanaka
0000-0001-9115-2015	Koichi	Tanaka
0000-0001-8666-6396	Koichi	Tanaka
0000-0002-3180-7881	Koichi	Tanaka

Recent Activity Export Tweet

(PMID:26799652)

Formats

Abstract	Full Text 
----------	---

Free full text available after 21 Jan 2017 

[Viola G](#), [Viscomi MT](#), [Vitale G](#), [Vogl DT](#), [Voitsekhovskaja OV](#), [von Haefen C](#), [von Schwarzenberg K](#), [Voth DE](#), [Vouret-Craviari V](#), [Vuori K](#), [Vyas JM](#), [Waeber C](#), [Walker CL](#), [Walker MJ](#), [Walter J](#), [Wan L](#), [Wan X](#), [Wang B](#), [Wang C](#), [Wang CY](#), [Wang C](#), [Wang C](#), [Wang C](#), [Wang D](#), [Wang F](#), [Wang F](#), [Wang G](#), [Wang HJ](#), [Wang H](#), [Wang HG](#), [Wang H](#), [Wang HD](#), [Wang J](#), [Wang J](#), [Wang M](#), [Wang MQ](#), [Wang PY](#), [Wang P](#), [Wang RC](#), [Wang S](#), [Wang TF](#), [Wang X](#), [Wang XI](#), [Wang XW](#), [Wang X](#), [Wang X](#), [Wang Y](#), [Wang Y](#), [Wang Y](#), [Wang Y](#), [Wang Y](#), [Wang Y](#), [Wang YT](#), [Wang Y](#), [Wang ZN](#), [Wappner P](#), [Ward C](#), [Ward DM](#), [Warnes G](#), [Watada H](#), [Watanabe Y](#), [Watase K](#), [Weaver TE](#), [Weekes CD](#), [Wei J](#), [Weide T](#), [Weihi CC](#), [Weindl G](#), [Weis SN](#), [Wen L](#), [Wen X](#), [Wen Y](#), [Westermann B](#), [Weyand CM](#), [White AR](#), [White E](#), [Whitton JL](#), [Whitworth AJ](#), [Wiels J](#), [Wild F](#), [Wilfong ME](#), [Willemans T](#), [Wilkinson DS](#), [Wilkinson S](#), [Willbold D](#), [Williams K](#), [Williams K](#), [Williamson PR](#), [Winkhofer KF](#), [Witkin SS](#), [Wobisch A](#), [Wolfe AP](#), [Wolvetang EJ](#), [Wong E](#), [Wong GW](#), [Wong RW](#), [Wong VK](#), [Woodcock EA](#), [Wright KL](#), [Wu C](#), [Wu D](#), [Wu GS](#), [Wu J](#), [Wu J](#), [Wu M](#), [Wu W](#), [Wu WK](#), [Wu Y](#), [Wu Z](#), [Xavier CP](#), [Xavier](#)

Yoshimori I.,

There are 38 authors whose last name is “Wang”

ORCIDs linked to this article

[Adachi H](#) , [0000-0002-9302-4663](#) , University of Occupational and Environmental Health School of Medicine

[Andersen SU](#) , [0000-0002-1096-1468](#)

[Antonioli M](#) , [0000-0002-7568-4713](#)

[Balduini W](#) , [0000-0001-8438-9559](#)

[Bartolomé A](#) , [0000-0002-3382-0553](#) , Columbia University Medical Center

[Besteiro S](#) , [0000-0003-1853-1494](#) , Université Montpellier / INSERM

[Braga VM](#) , [0000-0003-0546-7163](#) , Imperial College London

[Brancolini C](#) , [0000-0002-6597-5373](#) , Università degli Studi di Udine

[Bravo-San Pedro JM](#) , [0000-0002-5781-1133](#) , INSERM

[Bryson-Richardson R](#) , [0000-0002-9501-8208](#) , Monash University

Wang C , [0000-0003-1477-1466](#) , Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences



One of them used ORCID so he is distinguished from other “Wang”

69
Publications
in Europe PMC

33
Free full text articles
in Europe PMC

1,286
Open citations 
in Europe PMC



In EuroPMC, clicking on the author name linked with his/her ORCID will show the researcher profile with the number of publications & citations, and search results correctly.

- The author **Chengshu Wang** is often listed as **Wang C** in his publications.
- He uses **ORCID** so he is **distinguished from other Wang C**.
- His publications are searchable by his ORCID (not by name) in EuroPMC,
- ... and links back to his ORCID record to show his **bio**, and **more publications**.

Chengshu Wang

ORCID ID

 orcid.org/0000-0003-1477-1466

Keywords

Mycology, insect pathology, genomics, genetics, secondary metabolism, insect-fungus interaction

Other IDs

Scopus Author ID: 23036954500

▼ Education (1)

China Agricultural University: Beijing, China
1998-09 to 2001-07

Ph D (Department of Microbiology)

Source: Chengshu Wang

Created: 2014-02-27

▼ Employment (3)

Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences: Shanghai, China
2007-01 to present

PI (Institute of Plant Physiology and Ecology)

Source: Chengshu Wang

Created: 2014-02-27

University of Maryland at College Park: College Park, MD, United States
2004-01 to 2006-12-31

Research associate/postdoc (Department of Entomology)

Source: Chengshu Wang

Created: 2014-02-27

Swansea University: Swansea, Swansea, United Kingdom
2001-07 to 2003-12-31

Research fellow/postdoc (School of Biological Sciences)

Source: Chengshu Wang

Created: 2014-02-27

▼ Works (86)

Phospholipid homeostasis maintains cell polarity, development and virulence in *Metarhizium robertsii*.
2016-06 | journal-article

PMID: 27312218

DOI: [10.1111/1462-2920.13408](https://doi.org/10.1111/1462-2920.13408)

URL: <http://europepmc.org/abstract/med/27312218>

Source: Europe PubMed Central

 Preferred source

ORCID ID

orcid.org/0000-0002-3229-5662

View public version

Get a QR Code for your iD

Also known as
宮入暢子

Country
Japan

Keywords

Websites

Emails
nmiyairi@gmail.com
nmiyairi@orcid.org

Other IDs
ResearcherID A-5101-2009
Scopus Author ID 55181445900

Education (1)

+ Add education

Sort

University of Hawai'i at Manoa: Honolulu, HI, United States

2000-08 to 2002-12 (SLIS)

MLIS

Source: Nobuko Miyairi

Created: 2013-12-11

Employment

+ Add employment

Sort

ORCID: Tokyo, Japan

2015-07 to present

Regional Director, Asia Pacific

Source: Nobuko Miyairi

Created: 2015-07-01

Nature Publishing Group: Tokyo, Japan

2012-09 to 2015-06 (Asia Pacific)

Consultant/Analyst

Source: Nobuko Miyairi

Created: 2013-12-11

Thomson Reuters Science: Tokyo, Japan

2010-09 to 2012-08 (Asia Pacific)

Principal Consultant, Business Development

Source: Nobuko Miyairi

Created: 2013-12-11

Funding (0)

+ Add funding

Sort

You haven't added any funding, add some now

Works (21)

+ Add works

Bulk edit

Sort

ORCIDアウトリーチ・ミーティング in 東京

joho kanri

2015 | journal-article

DOI: 10.1241/johokanri.57.765

Source: CrossRef Metadata Search

Preferred source



- 研究者はORCIDアカウントを無料で取得し、すべての情報をコントロールできます。
- すべてのフィールドについて、公開・非公開を選択できます。

Who can see this?

everyone

trusted parties

only me

GOT MANY PROFILES ALREADY?



すべて自分で管理しなければならず、
常にアップデートするには時間と手間がかかります。

SYNC OTHER PROFILES

Izuru Kawamura

ORCID ID
 <https://orcid.org/0000-0002-8163-9695>

 **Print view** 

Country
Japan

Keywords
Solid-State NMR, Membrane protein, Antimicrobial peptide, Microbial rhodopsin, Self-assembly, Plant cell wall, Lipids

Websites
[Kawamura Lab](#)

Other IDs
ResearcherID: M-4585-2014
Scopus Author ID: 13205332800
Researcher Name Resolver ID: 1000020452047

Education

Yokohama National University
2004-04 to 2007-03 | Associate Professor
Source: Izuru Kawamura

Employment

Yokohama National University
2013-04 to present | Associate Professor
Source: Izuru Kawamura

Yokohama National University
2012-01 to 2013-03 | Assistant Professor
Source: Izuru Kawamura

Yokohama National University
2007-04-01 to 2011-12-31 | Researcher
Source: Izuru Kawamura

University of Guelph
2009-09 to 2010-03 | Visiting Scholar
Source: Izuru Kawamura

RESEARCHERID

[Home](#) [Login](#) [Search](#) [Interactive Map](#) [EndNote](#) [Publons](#)

Kawamura, Izuru [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

Kawamura, Izuru
Yokohama National University, Graduate School of Engineering, Yokohama, Japan
Author ID: 13205332800
 <http://orcid.org/0000-0002-8163-9695>
Other name form
Subject area:
Document and citation trends:

KAKEN

[Search Research Projects](#) [Search Researchers](#)

[Back to previous page](#)

KAWAMURA Izuru 川村 出

Researcher Number 20452047

Other IDs  [researchmap](#)  <https://orcid.org/0000-0002-8163-9695>

Affiliation [*help](#)
2016 – 2017 : 横浜国立大学, 大学院工学研究院, 准教授
2014 – 2015 : 横浜国立大学, 工学(系)研究科(研究院), 准教授
2013 : 横浜国立大学, 工学研究院, 准教授
2010 – 2012 : Yokohama National University, 工学(系)研究科(研究院), その他
2011 – 2012 : 横浜国立大学, 工学研究院, 助教 ... [More](#)

Research Field
[Principal Investigator](#)
Structural biochemistry
[Except Principal Investigator](#)
Biophysics



CONTROL YOUR PRIVACY

- ORCID登録者は、自身のORCIDレコード上のすべてのアイテムについて、公開・非公開を設定できます。



- 公開するアイテムは、ORCIDレジストリ上で誰でも閲覧することができます。
- 非公開としたアイテムは一般には公開されませんが、アカウント登録者による電子認証を経て、特定のORCIDメンバー機関に対してアクセス権限を与えることができます。

研究者



ORCID識別子の取得
ORCIDレコードの管理

ORCID識別子の提示と
電子認証による許諾



ORCIDメンバー機関

リンク・業績等の書き込み



ORCIDレコード



XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

- 基本情報
 - 氏名
 - メールアドレス
など
- アクセス許諾管理
- 経歴・所属情報
- 研究業績・実績
 - 論文
 - 査読
 - 助成金
 - 特許 など

ORCID IS OPT-IN

ORCID iD	First name	Last name	Other names
0000-0002-3229-5662	Nobuko	Miyairi	宮入暢子

- ORCIDは、ユーザーによるオンライン申請によってのみ発行されます。アカウント登録者は、自身のレコード上のすべてのアイテムとプライバシー設定、アクセス権限などを管理できます。
- 個人の研究者の登録は無料です。
- ORCIDメンバー機関は、APIを用いてORCIDレジストリと自機関の様々なシステムを連携させることが可能です。
- ORCIDメンバー機関は、研究者から許諾を得た上で、各ORCIDレコードにアクセスしたり、アップデートを行います。

AUTHENTICATE & AUTHORIZE



Laura A D Paglione
<http://orcid.org/0000-0003-3188-6273> ✓
(Not You?)

Crossref Automatic-Update ✓
has asked to become a trusted organization with the following permissions:



Get your ORCID iD
Read your ORCID record
Create or update your activities

☒ Allow this permission until I revoke it.
(You may revoke permissions on your account settings page,
unchecking this box will grant the permission this time only.)

This application will not be able to see your ORCID password, or
private info in your ORCID Record. See ORCID's [Privacy Policy](#).

Deny

Authorize

ORCID実装システムは、パスワードによるログインを要求します

- 自分のIDしか使えません
- 研究者はシステムに対して自身のORCIDの読み取り、書き込み権限を許可します





has asked for the following access to your ORCID Record

This application will not be able to see your ORCID password, or other
private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#).

Already have an ORCID iD? [Sign In](#).

As per ORCID's [terms and conditions](#), you may only register for an
ORCID iD for yourself.

First name

*

?

Last name

*

Email

*

Re-enter email

*

Password

*

?

Confirm password

*

Default privacy for new research activities (Works, Affiliations, Funding, etc)



?

Email frequency

The ORCID registry provides notifications about things of interest, like changes to
your ORCID record and new and events. How often would you like these
notifications delivered to you via email?

↓



Select all images with
street names.



reCAPTCHA

CHOOSE & GIVE PERMISSIONS

ORCID Laura A D Paglione
<http://orcid.org/0000-0003-3188-6273> ▼

Crossref Automatic-Update ▼
has asked to become a trusted organization with the

  
Get your ORCID iD
Read your ORCID record
Create or update your activities

☒ Allow this permission until I revoke it.
(You may revoke permissions on your account settings page. unchecking this box will grant the permission this time.)

This application will not be able to see your ORCID private info in your ORCID Record. See ORCID's Privacy Policy for more details.

Deny

Trusted organization	Approval date	Access type
Nature Publishing Group http://www.nature.com/	2012-10-18	Read your ORCID record 
Scopus to ORCID http://orcid.scopusfeedback.com	2016-01-06	Update your works Read your ORCID record Add a person identifier Add works 
Intelligent CV http://editage.com	2016-01-26	Read your ORCID record 
Impactstory https://impactstory.org	2016-04-09	Get your ORCID iD 

- 非公開としたアイテムは、アカウント登録者による電子認証を経て、特定の ORCIDメンバー機関に対してアクセス権限を与えることができます。
- アクセス権限を与えた機関は、ORCIDアカウント設定画面に一覧表示され、いつ、どの機関に対して、何を許可したのかわかります。
- 一度与えたアクセス権限は、アカウント登録者がいつでも破棄できます。

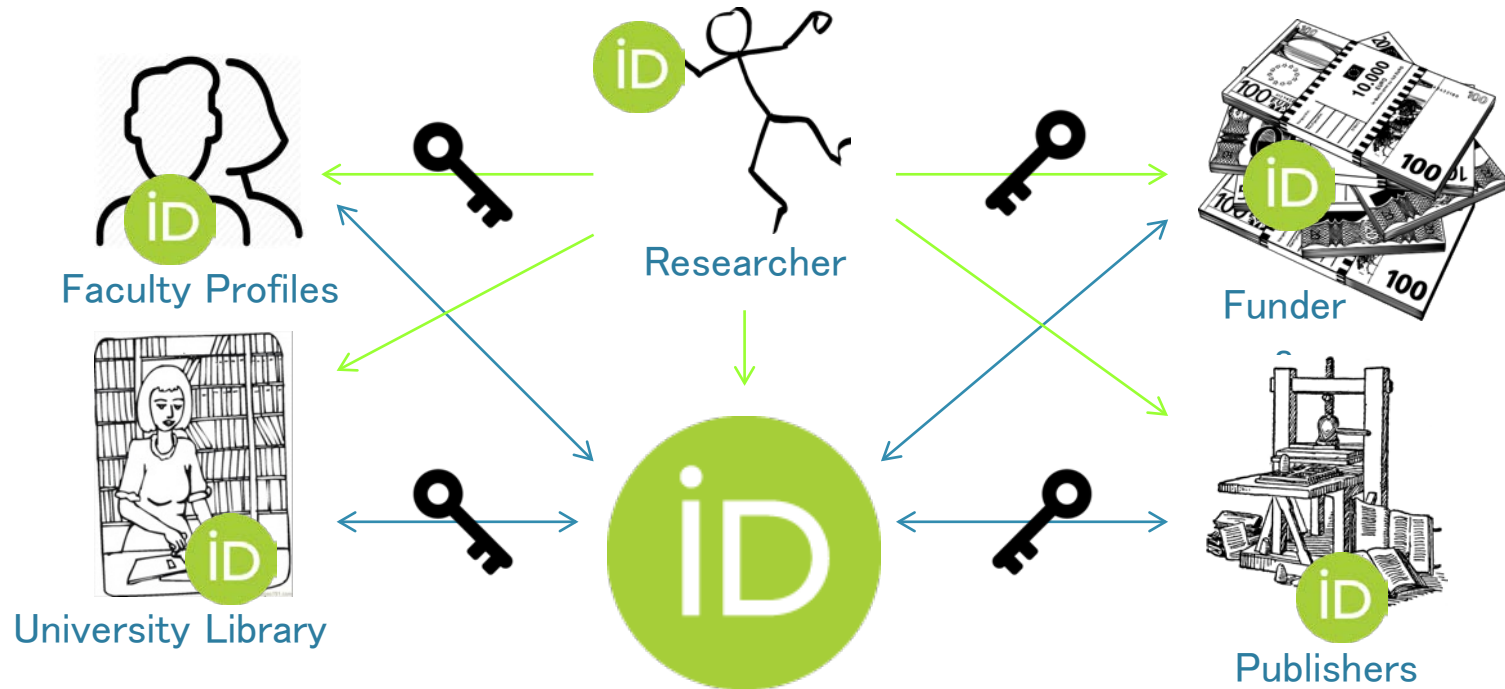
「ORCIDに関する研究者アンケート」

煩わしい個人の業績管理が自動化され、しかも公開という形で証明され、情報の透明化が確保できる(30-39歳)

公開非公開を選べるのが前提ですが、自動的にこういった情報が集積される場として、他によいところがなかったと思います(50-59歳)

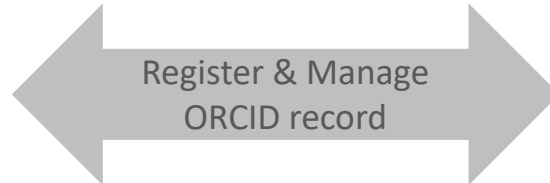
業績が自動的に集約されると手間が省ける(50-59歳)

ORCID SAVES TIME



研究者自身がORCID識別子を取得、
ORCIDメンバー加入機関に許諾を与えることにより、
各機関はORCIDレコードを読み書きできるようになります。
入力負担の軽減と即時アップデート

Researcher



ORCID record



XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

- Basic information
 - Name
 - Email addresses etc.
- Account settings

Permissions to use
ORCID record



university



This researcher works at:

funder



This researcher was
awarded:

publisher



This researcher
contributed as:

Employment:

XXX University

Source: **XXX University**

Funding:

YYY Foundation, Grant #123

Source: **YYY Foundation**

Peer Review:

Journal ZZZ, vol. 45, 2016

Source: **ZZZ Publishing**

MEMBERS BUILD TRUST

- ORCIDメンバー機関は、電子認証プロセスを経て、研究者に関する様々な情報をORCIDレジストリに追加できます。
 - 大学が研究者の所属を保証
 - 出版社が査読者のレビュー実績を認知
 - 研究助成機関が研究助成金取得実績を追加
 - DOI付与機関が新しい論文が出るたびに著者の出版実績として自動的に追加
- 研究者自身によって入力された情報に加え、ORCIDメンバー機関が追加する情報が蓄積、流通することにより、ORCIDレジストリは研究者の信頼実績を積み上げるための国際基盤として機能します。

▼ Employment (1)		↑↓ Sort
University of Colorado Boulder: Boulder, CO, United States		
Source: Faculty Affairs at the University of Colorado Boulder		Created: 2014-07-15

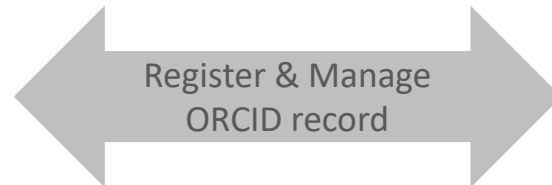
「ORCIDに関する研究者アンケート」

活動実績の信頼性が高くなると思う
(50-59歳)

経歴詐称のリスクが減り、情報を公平
に評価できると期待できる(30-39歳)

学会や学術雑誌からの種々の問い合
わせにORCIDが代行してくれることで
手間が省ける(50-59歳)

Researcher



ORCIDを認証してデータを同期するシステムを利用せずに、自らデータ入力することは可能ですが、頻繁にアップデートすることは煩わしく、また入力されたデータは第三者の確認のない、不確かなものとみなされてしまいます。

ORCID record



XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

- Basic information
 - Name
 - Email addresses etc.
- Account settings

Employment:
XXX University
Source: **me**

Funding:
YYY Foundation, Grant #123
Source: **me**

Journal article:
Journal ZZZ, vol. 23, 2016
Source: **me**

AUTHENTICATION?

ORCIDを導入するシステムは、必ず研究者による「電子認証」を経たIDを受信しなければなりません。

ORCIDの「手入力」を要求するシステムは、期待される効果がないばかりでなく、入力ミスや「なりすまし」につながります。

信頼のできる機関がORCIDメンバーであれば、積極的に認証・許諾を与えてサービスを利用しましょう！



ORCID in scholarly publishing

学術出版におけるORCID活用事例

ORCID PUBLISHER MANDATES

- すでに多くの国際誌で投稿時のORCID入力が推奨され、義務化するジャーナルも増えています。
- 日本では2016年8月より日本疫学会が代表著者のORCID入力を義務化、ORCIDメンバーとなる学会もあり、コンソーシアムも検討されています。



IEEE

Science



eLIFE



American Geophysical Union



frontiers



Hindawi



WILEY

APS
physicsROYAL SOCIETY
OF CHEMISTRY

ACS

Chemistry for Life®

IOP Institute of Physics

ORCID @ PUBLICATIONS

JOURNAL OF SPORTS SCIENCES, 2016
VOL. 34, NO. 16, 1564-1580
<http://dx.doi.org/10.1080/02640414.2015.1123284>

REVIEW ARTICLE

Numerical and experimental investigations of human swimming

Hideki Takagi ^a, Motomu Nakashima ^b, Yohei Sato ^c, Kazuo Matsuuchi ^d and

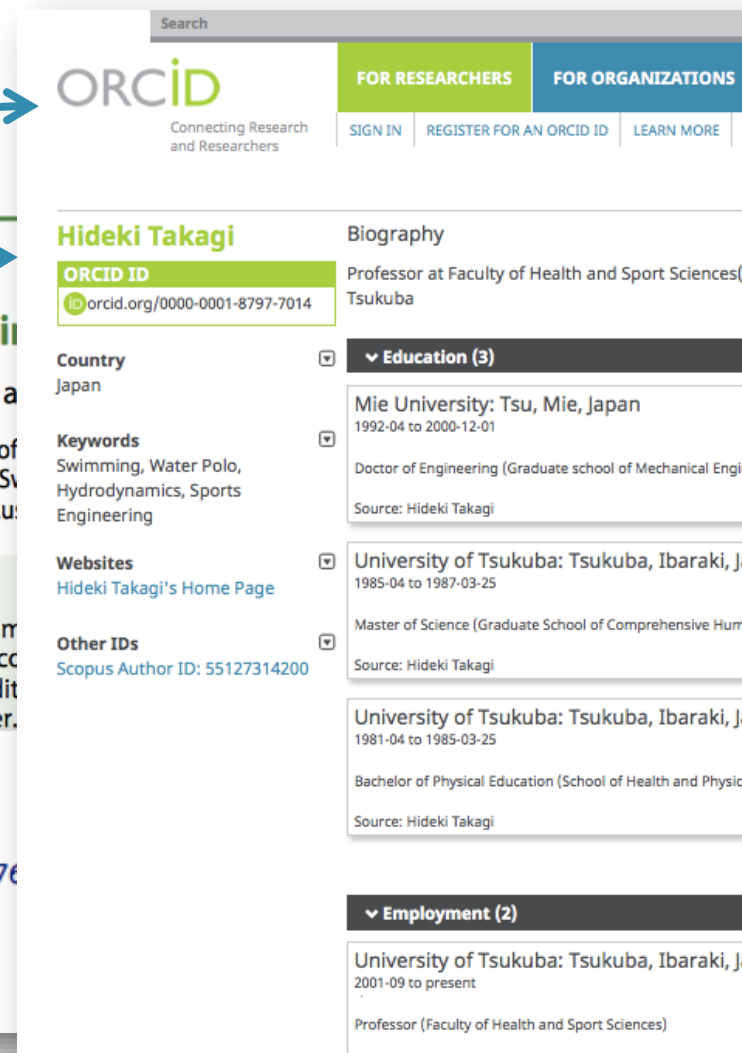
^aFaculty of Health and Sport Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba, Ibaraki, Japan; ^bDepartment of Institute of Technology, Tokyo, Japan; ^cNuclear Energy and Safety, Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland; ^dExercise and Sport Science, The University of Sydney, Sydney, Australia

ABSTRACT

This paper reviews unsteady flow conditions in human swimming and identifies the limitations of the current methods of analysing unsteady flow. The capability of computational fluid dynamics (CFD) has been extended from approaches assuming steady-state conditions to consideration of unsteady/transient conditions associated with the body motion of a swimmer. This paper predicts hydrodynamic forces using numerical methods and compares the results with experimental data reflecting local flow conditions. The results are limited, because at present, the accuracy of the data could be improved if more advanced swimming techniques are expected. The present study is expected to contribute to advances relating to swimming: one is a method to increase speed and the other is a method to reduce energy consumption.

ORCID

Hideki Takagi  <http://orcid.org/0000-0001-8797-7014>
Motomu Nakashima  <http://orcid.org/0000-0002-1349-8761>
Yohei Sato  <http://orcid.org/0000-0001-5313-5767>
Kazuo Matsuuchi  <http://orcid.org/0000-0002-7565-1858>
Ross H. Sanders  <http://orcid.org/0000-0003-0489-3048>



Search

ORCID
Connecting Research and Researchers

FOR RESEARCHERS SIGN IN REGISTER FOR AN ORCID ID LEARN MORE

FOR ORGANIZATIONS

Hideki Takagi
Biography
Professor at Faculty of Health and Sport Sciences, University of Tsukuba

ORCID ID
 orcid.org/0000-0001-8797-7014

Country
Japan

Keywords
Swimming, Water Polo, Hydrodynamics, Sports Engineering

Websites
[Hideki Takagi's Home Page](#)

Other IDs
Scopus Author ID: 55127314200

Education (3)
Mie University: Tsu, Mie, Japan
1992-04 to 2000-12-01
Doctor of Engineering (Graduate school of Mechanical Engineering)
Source: Hideki Takagi
University of Tsukuba: Tsukuba, Ibaraki, Japan
1985-04 to 1987-03-25
Master of Science (Graduate School of Comprehensive Human Sciences)
Source: Hideki Takagi
University of Tsukuba: Tsukuba, Ibaraki, Japan
1981-04 to 1985-03-25
Bachelor of Physical Education (School of Health and Physical Education)
Source: Hideki Takagi

Employment (2)
University of Tsukuba: Tsukuba, Ibaraki, Japan
2001-09 to present
Professor (Faculty of Health and Sport Sciences)

ORCID AUTHORIZATION

Log
User
Passw
Reset
Log

Create an Account

- 1 E-Mail / Name
- 2 Address
- 3 User ID & Password

There are three screens to fill out in the Create Account process. In this first screen, enter your name and e-mail information into the boxes below. Required fields are marked with "req." When you are finished, click "Next."

ORCID®

Select the appropriate option below to associate a

[Create an ORCID iD](#)

[Associate your existing ORCID iD](#)

Open Researcher and Contributor ID (ORCID)
standing name ambiguity problem in scholarly co
identifiers for individual researchers and an open,
current author identifier schemes. To learn more

Name

Prefix: --- Select One

First (Given) Name:

ScholarOne ?

has asked for the following access to your ORCID Record

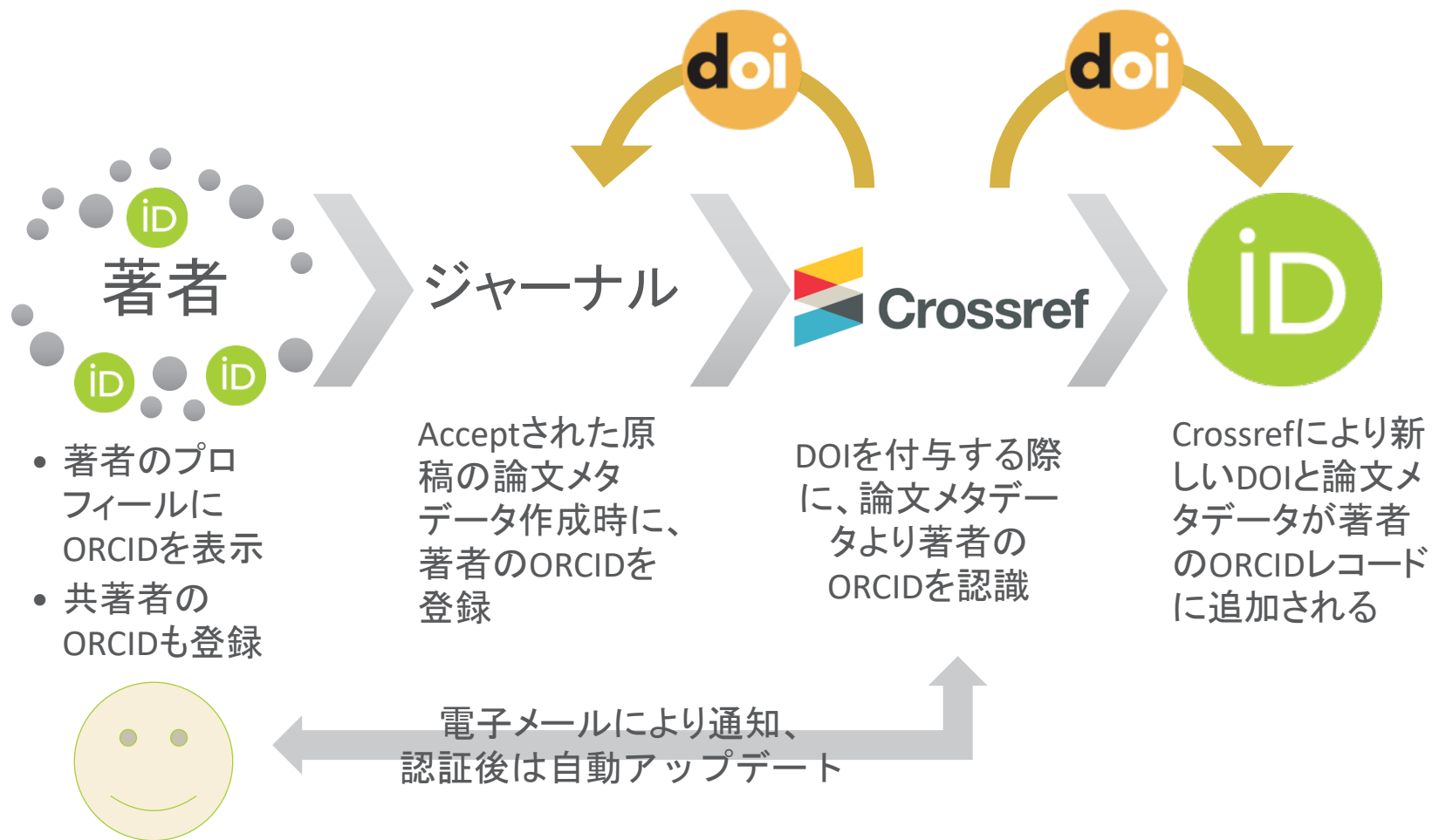
- Add or update your biographical information
- Read your ORCID record
- Add or update your research activities
- Get your ORCID iD

☒ Allow this permission until I revoke it.
You may revoke permissions on your account settings page.
Unchecking this box will grant permission this time only.

This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#).

原稿投稿システム上でORCID認証を行うことによって、著者は電子メールアドレスなどの基本情報の入力を省略でき、また所属先を変更した場合など、常に最新の情報を出版社に提供できる。

ORCID AUTO-UPDATE



RESEARCHER PERMISSIONS

From	Subject	Date	☐ Show archived
▼ CrossRef	Add your published work(s) to your ORCID record	2015-10-06	↓

Hi, we're Crossref. Our member publishers send us publication information (including ORCID iDs and DOIs), and we ensure that your work can be found in your ORCID record with information about these publications. You don't have to search for and add them manually. Click the link below to set this up.

▼ Works (1)

The existence of k -gonal curves possessing
<http://dx.doi.org/10.1007/s002080050034>

- 研究者は新しい出版物についてメールを受信
- 自身のORCIDレコードにそれを追加する許諾を電子的に発行
- 以降の出版物は自動的にORCIDに追加される

CrossRef would like your permission to interact with your ORCID Record as a trusted party?

[Archive without granting permissions](#)

 [Grant permissions](#)

About CrossRef

Establishes an author's claim when a work is deposited with CrossRef.

You have received this message because you have opted in to receive notifications from organizations that help maintain the information in your ORCID record. [Learn more about how the process works.](#)

「ORCIDに関する研究者アンケート」

これからの分はよいが、過去の分のORCIDへの反映は難しく、何とも言えない。(40-49歳)

公募の際などに論文履歴のフォーマットをORCIDやresearchmapなどに統一して欲しい(40-49歳)

現在様々なデータベースがありますが、そのようなものと統合できれば良いですが・・・(60歳以上)

Your Lifelong Digital Name

ChemViews

2016 | journal-article

DOI: [10.1002/chemv.201600091](https://doi.org/10.1002/chemv.201600091)

Source: Crossref

 Preferred source

Crossrefによって
自動的に追加されたもの

Congratulations, You've Registered for an ORCID iD! What Next?

Editorial Office News

2015-12-01 | journal-article

DOI: [10.18243/eon/2015.8.12.5](https://doi.org/10.18243/eon/2015.8.12.5)

Source: Crossref

 Preferred source

Beyond Open: Expanding Access to Scholarly Content

The Journal of Electronic Publishing

2015-06 | journal-article

DOI: [10.3998/3336451.0018.301](https://doi.org/10.3998/3336451.0018.301)

Source: CrossRef Metadata Search

 Preferred source

過去の出版業績については、
Search & Link wizardを使って
簡単に追加できます

ORCID – Unique Author Identifier

ChemViews

2015 | journal-article

DOI: [10.1002/chemv.201500088](https://doi.org/10.1002/chemv.201500088)

Source: CrossRef Metadata Search

 Preferred source

LINK WORKS

Hide link works

ORCID works with our member organizations to make it easy to connect your ORCID iD and link to information in their records. Choose one of the link wizards to get started. [More information about linking works](#)

Work type

All



Geographical area

All



Airiti

Enables user to import metadata from Airiti, including journal papers, proceedings, dissertations ...



Australian National Data Service (ANDS) Registry

Import your research datasets into ORCID from Australian National Data Service (ANDS) and Rese...



CrossRef Metadata Search

Import your publications from CrossRef's authoritative, publisher-supplied metadata on over 70 million scholarly journal and conference proceeding articles and books and book chapters. CrossRef is a global, not-for-profit membership organization of scholarly that provides persistent links for scholarly content. ➤

DataCite

Enable the DataCite Search & Link and Auto-Update services. Search the DataCite Metadata Store ...



Europe PubMed Central



Nobuko Miyairi

<http://orcid.org/0000-0002-3229-5662> ▼

[\(Not You?\)](#)

CrossRef Metadata Search ?

has asked for the following access to your ORCID Record



Add works

Read your ORCID record

This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record. [Privacy Policy](#).

Deny

Authorize

TYPE

- ☐ Journal Article (6338)
- ☐ Chapter (268)
- ☐ Conference Paper (173)
- ☐ Dataset (23)
- ☐ Book (4)
- ☐ Entry (4)
- ☐ Component (3)
- ☐ Journal Issue (3)
- ☐ Other (2)
- ☐ Report (1)

YEAR

- ☐ 2016 (266)
- ☐ 2015 (256)
- ☐ 2013 (255)
- ☐ 2014 (232)
- ☐ 2007 (218)
- ☐ 2010 (218)
- ☐ 2012 (218)
- ☐ 2011 (213)
- ☐ 2005 (204)
- ☐ 2009 (201)

SORT BY: RELEVANCE PUBLICATION YEAR

PAGE 1 OF 6819 RESULTS

Regional Citation Indexes

Journal Article published 25 Mar 2015 in **International Higher Education** issue 55

Authors: Nobuko Miyairi

<https://doi.org/10.6017/ihe.2009.55.8420>

Actions

 ADD TO ORCID

Bibliometric characteristics of highly cited papers from Taiwan, 2000–2009

Journal Article published 17 Apr 2012 in **Scientometrics** volume 92 issue 1 on pages 197 to 205

Authors: Nobuko Miyairi, Han-Wen Chang

<https://doi.org/10.1007/s11192-012-0722-9>

Actions

 IN YOUR PROFILE

ORCID Outreach Meeting in Tokyo

Journal Article published 2015 in **Journal of Information Processing and Management** volume 57 issue 10 on pages 765 to 768

Authors: Nobuko MIYAIRI

<https://doi.org/10.1241/johokanri.57.765>

Actions

 IN YOUR PROFILE

Open science and scientific data

Journal Article published 2014 in **Journal of Information Processing and Management** volume 57 issue 2 on pages 80 to 89

DOI HELPS TO DEDUPE

The screenshot shows the 'Sources' tab in an ORCID record. The entry is titled 'The transformation of scholarly communication' with a date of '2005-07-01' and type of 'journal-article'. The DOI is '10.1087/0953151054636156'. Below the entry, the source 'Simeon Warner' is listed as a 'Preferred source'. Three red dashed boxes highlight the sources: 'Simeon Warner', 'Scopus to ORCID', and 'CrossRef Metadata Search'.

Sources	Close sources	Preferred
The transformation of scholarly communication 2005-07-01 journal-article DOI: 10.1087/0953151054636156		
Simeon Warner		☑ Preferred source
Scopus to ORCID		
CrossRef Metadata Search		

If a publication is pushed from more than one source, DOI can help to de-duplicate in your ORCID record.

ADDING WORKS ON ORCID

past publications

過去の業績については、
ORCIDと連携している
データベースを使って
簡便に入力できます。
また、データベース側にも
ORCIDとの関連付けが
残るため、以降の検索
が容易に、正確になります。



future publications

原稿を投稿する時に
ORCIDを関連付けておく
ことで、Crossrefによって
DOIが付与されたタイミン
グでORCIDに自動反映さ
れます。多くのジャーナ
ルがすでにORCIDを導入
しています。

The role of d-allo-isoleucine in the deposition of the anti-Leishmania peptide bombinin H4 as revealed by ³¹P solid-state NMR, VCD spectroscopy, and MD simulation.



Biochimica et biophysica acta

2018-01 | journal-article

DOI: [10.1016/j.bbapap.2018.01.005](https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2018.01.005)

PMID: [29337209](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29337209/)

Source: Europe PubMed Central

☑ Preferred source

A Guide to Design Functional Molecular Liquids with Tailorable Properties using Pyrene-Fluorescence as a Probe



Scientific Reports

2017-12 | journal-article

DOI: [10.1038/s41598-017-03584-1](https://doi.org/10.1038/s41598-017-03584-1)

Source: Crossref

☑ Preferred source

Structure Determination of Membrane Peptides and Proteins by Solid-State NMR



Experimental Approaches of NMR Spectroscopy

2017-11 | other

DOI: [10.1007/978-981-10-5966-7_9](https://doi.org/10.1007/978-981-10-5966-7_9)

Part of ISBN: [9789811059650](https://www.isbn-international.org/en/product/9789811059650)

Source: CrossRef Metadata Search

☑ Preferred source

A Guide to Design Functional Molecular Liquids with Tailorable Properties using Pyrene-Fluorescence as a Probe

Scientific Reports

2017-12 | journal-article

DOI: [10.1038/s41598-017-03584-1](https://doi.org/10.1038/s41598-017-03584-1)

Contributor

Fengniu Lu (author)

Tomohisa Takaya (author)

Koichi Iwata (author)

Izuru Kawamura (author)

Akinori Saeki (author)

Masashi Ishii (author)

Kazuhiko Nagura (author)

Takashi Nakanishi (author)

Source: Crossref

Created

2017-06-07

www.nature.com/scientificreports

A Guide to Design Functional Molecular Liquids with Tailorable Properties using Pyrene-Fluorescence as a Probe

Scientific Reports

2017 | journal-article

DOI: [10.1038/s41598-017-03584-1](https://doi.org/10.1038/s41598-017-03584-1)

WOSUID: WOS:000403140000087

URL

http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:000403140000087&KeyUID=WOS:000403140000087

Citation (bibtex) [\[Switch view\]](#)

article

RID:0824170954445-105

title

A Guide to Design Functional Molecular Liquids with Tailorable Properties using Pyrene-Fluorescence as a Probe
Scientific Reports

journal

year

2017

author

Lu, Fengniu and Takaya, Tomohisa and Iwata, Koichi and Kawamura, Izuru and Saeki, Akinori and Ishii, Masashi and Nagura, Kazuhiko and Nakanishi, Takashi

volume

7

Contributor

Lu, Fengniu

Takaya, Tomohisa

Iwata, Koichi

Created

2017-08-24

Received: 12 December 2016

Accepted: 2 May 2017

Published online: 13 June 2017

Molecular
Properties
Fluorescence

Fengniu Lu¹, Tomohisa
Ishii², Kazuhiko Nagura

iD

SCIENTIFIC REPORTS

OPEN

A Guide to Design Functional Molecular Liquids with Tailorable Properties using Pyrene-Fluorescence as a Probe

Fengniu Lu¹, Tomohisa Takaya², Koichi Iwata², Izuru Kawamura³, Akinori Saeki⁴, Masashi Ishii⁵, Kazuhiko Nagura⁶ & Takashi Nakanishi¹

Received: 12 December 2016

Accepted: 2 May 2017

Published online: 13 June 2017



Search worldwide, life-sciences

E.g. "breast cancer" HER2 Smith J

☐ A Guide to Design Functional Molecular Liquids with Tailorable Properties using Pyrene-Fluorescence as a Probe.

(PMID:28611420 PMCID:PMC5469858)

Abstract

Citations

BioEntities

Related Articles

External Links

Lu F¹, Takaya T², Iwata K³, Kawamura I⁴, Saeki A⁵, Ishii M⁶, Nagura K⁷, Nakanishi T⁸

[Affiliations](#)

[Scientific Reports](#) [13 Jun 2017, 7(1):3416]

Type: research-article, Journal Article

DOI: [10.1038/s41598-017-03584-1](https://doi.org/10.1038/s41598-017-03584-1)

ORCID SINGLE SIGN-ON

CHEMNANOMAT
JOURNAL OF NANOMATERIALS FOR ENERGY, BIOLOGY AND MORE

ACES Asian Chemical Editorial Society

em Editorial Manager
Not logged in.

HOME • LOGIN • HELP • REGISTER • UPDATE MY INFORMATION • JOURNAL OVERVIEW
MAIN MENU • CONTACT US • SUBMIT A MANUSCRIPT • INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

Welcome to the manuscript submission system for

ChemNanoMat Advanced Device Materials

HOME • LOGIN • HELP • REGISTER • UPDATE MY INFORMATION • JOURNAL OVERVIEW
MAIN MENU • CONTACT US • SUBMIT A MANUSCRIPT • INSTRUCTIONS FOR AUTHORS**em Editorial Manager**
Not logged in.

WILEY-VCH



Journal Information

Homepage

Contact us

Please Enter the Following

Username:

Password:

Choose Publication: CNMA - ChemNanoMat

Author Login

Reviewer Login

Editor Login

Or Login via: What is ORCID?

[Send Login Details](#) [Register Now](#) [Log](#)

ChemNanoMat is a high-quality international journal rooted in chemistry of nanomaterials and their applications in a variety of biology and energy. Its readers and authors come from Asia, Europe and beyond.

A journal of the Asian Chemical Editorial Society (ACES).
Published by Wiley-VCH: www.wiley-vch.com

Software Copyright © 2015 Aries Systems Corporation.

Login

Advanced Device Materials
Maney Publishing

Please Enter the Following

Username:

Password:

Author Login

Reviewer Login

Editor Login

Publisher Login

Or Login via: What is ORCID?

[Send Login Details](#) [Register Now](#) [Login Help](#)If you experience any difficulties please contact the [Journal Office](#).

Advanced Device Materials is a member of CrossCheck, the multi-publisher initiative to combat plagiarism and redundant publication. Submissions are checked for similarity against the CrossCheck database using iThenticate software. View Maney's plagiarism policy [here](#).

Software Copyright © 2015 Aries Systems Corporation. [Privacy Policy](#)

ログインIDとパスワードを使い分けることなく複数の出版社・ジャーナルウェブサイトへのログインが可能

CREDIT PEER REVIEW

Date: 2015-09-04 12:19:22

Last Sent: 2015-09-04 12:19:22

Triggered By: EJP Staff

From: no_one_3@ejpress.com

To: amani_bogan@mohr-corwin-and-nitzsche.nu

Subject: 2011-00050 Review Received by LOCAL Dev test

Message:

Dear Dr. Bogan:

Thank you for your review of "It was not and do no one had long time since these years old man who grows and reposed than?" by Shania Friesen [Paper #2011-00050], which we have safely received. A copy of this review is attached for your reference.

If you would like to record this review with ORCID, click this link:

<http://vlad.msubmit.net/cgi-bin/main.plex?el=A3CD3BNx3A2Fao7Bp2B9ftdXfka2ZepYmvXGhg0VxooQQZ>

Sincerely,

Jodie Kutch
Associate Editor
LOCAL Dev test

査読の実績を
ORCIDレコードに反映



▼ Peer Review (1)

⇅ Sort

▼ review activity for **The Journal of Psychoceramics(1)**
journal, The Journal of Psychoceramics

Review date	Type	Role	Actions
2004-02	review	reviewer	hide details view
Review identifier(s): SOURCE-WORK-ID: 12345678			
Convening organization: The Psychoceramics Society (London, United Kingdom)			
SOURCE-WORK-ID: id123			

「ORCIDに関する研究者アンケート」

査読実績は研究者にとって重要な記録 特に若手研究者にとってアピールになる。無料でボランティアなら記録に残らなければ誰が評価するか？(50-59歳)

現状では査読者実績が評価されにくく、評価が推進されることが望ましいと考える(20-29歳)

匿名で行うという雑誌の査読システムが上手く機能しない可能性が高い(50-59歳)

ORCID integration examples

ORCID活用事例

COMPO, GILBERT	http://orcid.org/0000-0001-5199-9633
Manola, Brunet-India	E-8239-2010 http://orcid.org/0000-0002-9386-710X

Author	ResearcherID	ORCID Number
Jones, Philip	C-8718-2009	
Grant, Andrea	A-1693-2008	http://orcid.org/0000-0002-1553-596X
Yin, Xungang	G-1334-2012	
Trigo, Ricardo	B-7044-2008	http://orcid.org/0000-0002-4183-9852
COMPO, GILBERT		http://orcid.org/0000-0001-5199-9633
Manola, Brunet-India	E-8239-2010	http://orcid.org/0000-0002-9386-710X

研究者がORCIDに入力した情報をもとに、各種データベースもORCIDリンクを遡及的に反映

- 研究助成金の申請時にも、ORCIDが採用され始めています。
- 助成金を受け取った研究者のORCIDレコードには、助成元の機関がその事実を記録＝第三者による公的な証明となります。
- Request permission  during grant application
- Collect identifier 
- Display in internal systems 
- Assert funding in ORCID record 
- Information available to reuse in other systems 

Carrie Jones

ORCID ID

 orcid.org/0000-0002-1287-9839

▼ Funding (1)

Jones Lab Collaboration with the Autism Speaks (PACT)

Autism Speaks (New York, NY, United States)

2014-10 to 2016-09 | Award

Award number: **9489**

Alternate URL: science.grants.autismspeaks.org/search/grants/jones-lab-collaboration-autism-speaks.

Source: Autism Speaks Grants System

 Preferred source

ORCID @ INSTITUTIONS

SAMURAI
NIMS Researchers Directory Service

ログイン English

SAMURAIについて 研究紹介アルバム 使い方 NIMS著作物@NIMS Library

HOME > プロフィール > 田邊 浩介

研究者を検索

- 人名で探す >
- グループ別にみる >
- 分野別にみる >
- キーワード検索 >

この人を紹介

- プロフィールを表示 >
- 業績一覧 >

外部での文献参照

- ORCID** orcid.org/0000-0002-9986-7223 >
- RESEARCHERID >
- researchmap >
- KAKEN >
- Google >

田邊 浩介 (TANABE, Kosuke)

統合型材料開発・情報基盤部門 データシステムチーム 主任エンジニア
統合型材料開発・情報基盤部門 材料先進データベースグループ

Email: TANABE.Kosuke@nims.go.jp
Address: 305-0047 茨城県つくば市千現1-2-1 [アクセス]
Web Site: [GitHub](#)
[GPG公開鍵](#)

プロフィール 人のつながり タグクラウド

研究内容

Keywords: FR

SAMURAIや図書館データベース

研究者

NIMSの研究者情報データベース「SAMURAI」

このページでは、情報・材料研究開発（NIMS）に所属する研究者と研究内容を調べることができます。NIMS デジタルライブラリー（NIMS eLibrary）に保存された研究成果を閲覧することができます。プロフィール情報は毎日更新、更新情報を監視しています。

検索
姓・名・キーワードから検索します。

研究ユニットで探す
所属の研究ユニットから検索します。

人前で探す
氏名（姓・名）から研究者の検索を行います。

論文から探す
論文から研究者の検索を行います。

研究者総覧や機関リポジトリをORCIDと連携させて、研究者情報とその業績をグローバルに発信

ORCID @ REPOSITORIES

KAUST Repository > Academic Divisions > Physical Sciences & Engineering (PSE) > Materials Science and Engineering Program >

Nanofabrication of SERS Substrates for Single/Few Molecules Detection

HANDLE URI:

<http://hdl.handle.net/10754/552375>

TITLE:

Nanofabrication of SERS Substrates for Single/Few Molecules Detection

AUTHORS:

Melino, Gianluca (0000-0001-8060-651X) 

ABSTRACT:

Raman spectroscopy is among the most widely employed methods to investigate the properties of several fields of study. Evolution in materials science allowed us to fabricate suitable substrates, at capable to enhance the electromagnetic field of the signals coming from the samples which at this to be in most cases singles or a few molecules. This particular variation of the classical technique is (Surface Enhanced Raman Spectroscopy). In this work, the enhancement of the electromagnetic field by manipulation of the optical properties of metals with respect to their size. By using electroless deposition (bottom up technique), gold and silver nanoparticles were deposited in nanostructured patterns on silicon wafers by means of electron beam lithography (top down technique). Rhodamine 6G in aqueous solution at extremely low concentration (10⁻⁸ M) was absorbed on the resultant dimers and the collection of the Raman spectra demonstrated the high efficiency of the substrates.

ADVISORS:

Di Fabrizio, Enzo (0000-0001-5886-4678) 

COMMITTEE MEMBER:

Alshareef, Husam N. (0000-0001-5029-2142)  ; Falqui, Andrea (0000-0002-1476-77

KAUST DEPARTMENT:

Physical Sciences and Engineering (PSE) Division

**GIANLUCA
MELINO**

ORCID ID

 orcid.org/0000-0001-8060-651X

▼ Education (1)

↑↓ Sort

King Abdullah University of Science and Technology (KAUST): Thuwal, Saudi Arabia

Student (Materials Science and Engineering)

Source: KAUST Repository

Created: 2015-05-04

▼ Works (1)

↑↓ Sort

Nanofabrication of SERS Substrates for Single/Few Molecules Detection 

2015 | supervised-student-publication

HANDLE: 10754/552375

URL: <http://hdl.handle.net/10754/552375>

Source: KAUST Repository

 Preferred source

Example: King Abdullah University
of Science & Technology

機関リポジトリ上の博士論文と博士課程修了を
大学が責任をもってORCIDレコードに追加

Search

Help

Researcher: Doe, Jane ▾



+ Add new

Research Outputs (18)



Filter



Export



Report



Status



Visibility



Relate

研究評価ツールにおいても、著者のIDを使って正確な業績の把握と評価を可能に

Select / Deselect all

Updated on descending ▾

10 | 50 | 100 ⏪ 1 of 2 ⏩

☐ ▶ Bit-1 is an essential regulator of myogenic differentiation

Griffiths GS, Doe J, Jijiwa M, et al. (2015)

Journal of Cell Science

Volume number: 128, Issue number: 2 (Pages: 1707-1717)

Journal article

View additional information: [View in Web of Science](#)

Visible in research portal ▾

Validated

In ORCID record

In ORCID record of:
Jane Doe (Jane.Doe@converis5.com)

研究コミュニティ全体での活用により、データ入力負担の軽減と自動アップデートを実現



ORCID in Japan

日本におけるORCID進捗状況

- すでに世界中で450万人以上のORCIDが登録され、そのうち78,000人は日本からの登録です。（2018年3月現在）
- 日本の登録者の約4分の1はRU11の加盟大学に所属しています。
- 日本のORCIDメンバー機関（順不同）
 - 科学技術振興機構、国立情報学研究所、物質・材料研究機構
 - 東京工業大学、慶應義塾大学、筑波大学、富山大学、総合研究大学院大学、京都大学
 - 日本地球惑星科学連合、日本消化器外科学会
 - その他企業 (4)

日本でのORCID実装状況

- KAKEN：研究者自身が認証し、ORCIDをKAKEN研究者プロフィールにリンク付け
- Researchmap: 著者プロフィールにORCID iDのマニュアル入力、およびORCIDから書誌事項のマニュアルダウンロードが可能（電子認証なし→2019年に実装を予定）
- J-Stage：2015年末より著者のORCID iD表示を可能とする（出版社により別途ORCID iDの取り込み、メタデータへの入力が必要）
- SAMURAI：NIMSの研究者プロフィールシステム。研究者自身が認証し、ORCIDをSAMURAI研究者プロフィールにリンクし、書誌情報などを同期。
- MyJpGU：日本地球惑星科学連合の研究者SNSとして、2016年よりテスト運用中
- 2016年に東工大、慶應大、2017年に筑波大、富山大、総研大、京大がメンバー加入、研究者プロフィールシステムなどに実装予定

Hideaki Takeda

ORCID ID

 orcid.org/0000-0002-2909-7163 Print view **Also known as**
武田 英明**Country**
Japan**Websites**[Personal Web Page](#)
[Mendeley profile](#)**Email**takeda@nii.ac.jp**Other IDs**Researcher Name Resolver ID:
1000080252831

ResearcherID: C-4956-2008

Scopus Author ID: 7403064748

Scopus Author ID: 55437906200

Scopus Author ID: 56369396700

▼ Education (3)

The University

1988-04-01 to 1991-0

Doctor of Engineerin

Source: Hideaki Take

The University

1986-04-01 to 1988-0

MEng

Source: Hideaki Take

The University

1982-04-01 to 1986-0

BEng

Source: Hideaki Takeda

▼ Employment (5)

National Institute of Informatics: Tokyo, Japan

2003-05-01 to present

Professor

Source: Hideaki Takeda

3,781,137 ORCID iDs and counting. See more

KAKEN

研究課題をさがす

研究者をさがす

[← 前のページに戻る](#)

武田 英明 TAKEDA Hideaki

研究者番号

80252831

その他のID

 J-GLOBAL researchmap <http://orcid.org/0000-0002-2909-7163>

外部サイト

CiNii

所属・注記

2012年度～2015年度：国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授
2012年度～2013年度：国立情報学研究所, 大学共同利用機関等の部局等, 教授
2010年度：国立情報学研究所, 教授
2006年度～2010年度：国立情報学研究所, 情報学プリンシプル研究系, 教授
2004年度～2009年度：国立情報学研, 教授 ... [もっと見る](#)

研究分野

研究代表者

知能情報学

研究代表者以外

知能情報学 / 知能情報学 / メディア情報学・データベース / 情報学

キーワード

研究代表者

設計過程 / 機能 / 設計 / オントロジー / 概念体系 / 知識ベース / 知識システム / WWW / 形式化 / セマンティックウェブ ... [もっと見る](#)

Created: 2014-01-21

↑↓ Sort

Created: 2014-01-21

導入事例 (東工大STARSEARCH)

東京工業大学 | English

STAR Search 研究者検索システム Researcher Finder
東京工業大学STARサーチ / Tokyo Tech STAR Search

Home 検索 簡易検索 詳細検索 キーワード検索 所属・担当分類検索

STAR Search とは STAR Search とは STAR Search 対象データ 利用の流れ 統計情報 サポート FAQ お問い合わせ リンク 東京工業大学 東工大ポータル T2R2 OCW

検索対象: ☒ 全て ☐ プロフィール ☐ 研究業績 ☐ 教育活動/社会貢献活動 他 キーワード検索

Home > 簡易検索 > 検索結果 > 研究者詳細画面

森 雅生 Masao Mori

氏名 森 雅生 (モリ マサオ)

ResearcherID A-9227-2008

ORCID <http://orcid.org/0000-0002-2883-8943>

専門分野 知識発見とデータマイニング / 学校経営

所属

本務 東京工業大学 広報・社会連携本部 職名 教授

関連研究者 ?

- 小林 隆志
- 横田 治夫
- 牟田 博光
- 下田 隆二
- 村田 剛志

プロフィール 論文/書籍/特許/受賞 研究プロジェクト 教育活動/社会貢献活動 他

関連リンク

性別	男
生年月	1969.01
電話番号 (連絡先番号)	
電話番号 (内線)	2393
FAX番号	2393

Masao Mori

ORCID ID

orcid.org/0000-0002-2883-8943

Keywords

 institutional research, data science
of higher education

Websites

 DataScience &
InstitutionalResearch
Office of Institutional Research
and Decision Support at Tokyo
Tech

Email

 mori.m.am@m.titech.ac.jp
mori@irds.titech.ac.jp

Other IDs

Scopus Author ID: 55605487100

▼ Education

Kyushu U

2011-09-27

Ph.D. (Informa

Source: Masao

Kyushu U

1991-04 to 199

M.Sc. (Mathma

Source: Masao

Kyushu U

1987-04 to 199

B.Sc. (Mathma

Source: Masao

▼ Employ



東京工業大学STARサーチ

により、あなたの ORCID レコードに対する次のアクセスが要求されています



活動の作成または更新

経歴情報の更新

自分のレコードから制限付き情報を読み取ります。

- ☒ 取り消すまでは、この許可を認めます。
(許可は、アカウント設定ページで取り消すことができます。この
ボックスをチェック解除すると、今回に限り許可が与えられます。)

このアプリケーションでは、あなたの ORCID パスワードや、ORCID レコードにある他のプライベートな情報を表示できません。[プライバシーポリシー](#)。

導入事例 (東工大STARSEARCH)

Masao Mori

ORCID ID

 orcid.org/0000-0002-2883-8943

Keywords

 institutional research, data science
of higher education

Websites

 DataScience &
InstitutionalResearch
Office of Institutional Research
and Decision Support at Tokyo
Tech

Email

 mori.m.am@m.titech.ac.jp
mori@irds.titech.ac.jp

Other IDs

 Scopus Author ID: 55605487100
TokyoTech Starsearch

▼ Employment (4)

Sort

Tokyo Institute of Technology: Tokyo, Tokyo, Japan

2015-04 to present

Professor (Office of Institutional Research and Decision Support)

Source: TokyoTech Starsearch

Created: 2015-11-18

Kyushu University: Fukuoka, Fukuoka, Japan

2012-10 to 2015-03-31

Associate Professor (Office of Institutional Research)

Source: Masao Mori

Created: 2015-11-18

▼ Works (12)

Sort

 A research design for observing of the international joint
research activities by graduates

Proceedings - 2014 IIAI 3rd International Conference on Advanced

Applied Informatics, IIAI-AAI 2014

2014 | conference-paper

DOI: 10.1109/IIAI-AAI.2014.119

EID: 2-s2.0-84918565713

URL: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84918565713&partnerID...>

Source: TokyoTech Starsearch

Preferred source

Is there anything else to encourage students for

What Japanese researchers want with ORCID?

ORCID研究者アンケートから

ORCIDに関する研究者アンケート

ORCID学協会コンソーシアム検討会

(暫定公開版)

2017/9/6, 9/7 update

目的: 日本の研究者がどのようにORCIDを利用しているのか調査し、検討会および参加学協会での今後のORCID対応に際しての参考資料とすること。

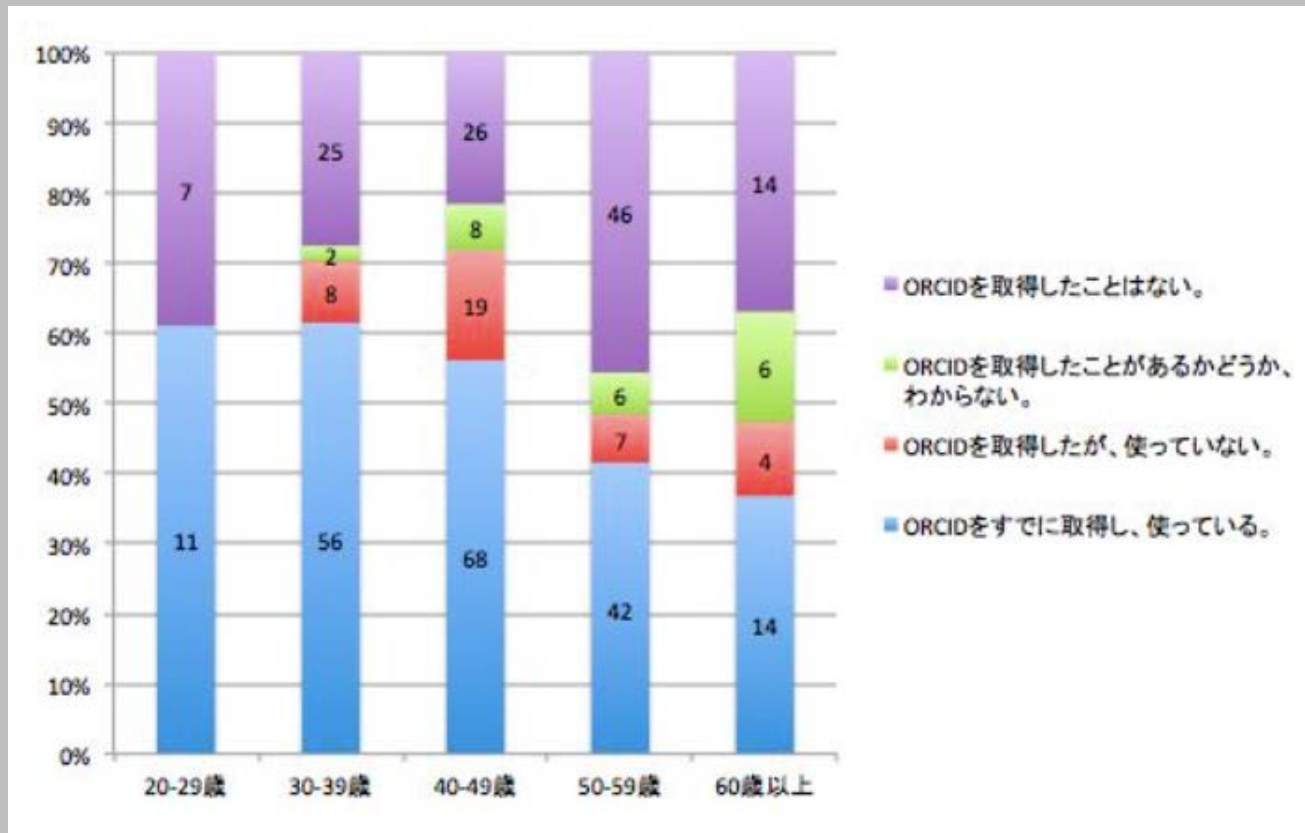
形式: Googleフォームを利用した無記名式オンラインアンケート

実施期間: 2017年8月18日～10月中旬までを予定

この暫定公開版では、9月4日までに得られた回答(n=369)について分析し、9月8日開催のシンポジウム資料とする。

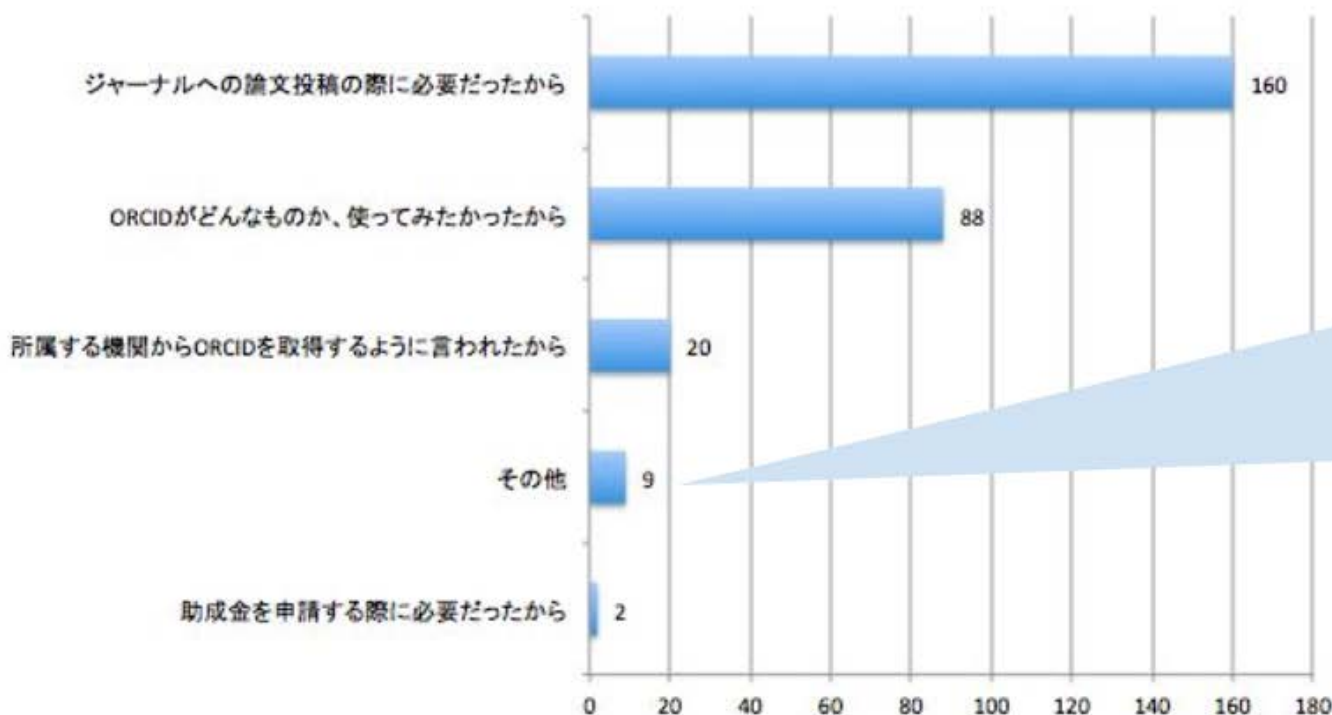
「ORCIDに関する研究者アンケート」

- 回答者の約半数(52%)が「ORCIDを取得し、使っている」と回答。「取得したが使っていない」を含めると、全体の6割を超える。
- 年代別に見ると、30代、40代のORCID取得者は7割を超えており、20代では6割、50代、60代では5割以下。



「ORCIDに関する研究者アンケート」

- ORCIDを取得した理由としては、「論文投稿の際に必要なだったから」が最も多く、ORCIDをすでに取得しているとした回答者の約70%を占める。
- 「ORCIDがどんなものか使ってみたかったから」という回答者は回答者の46%
- 今回の結果には自己選択バイアス(self-selection bias)がかかっていることに注意



その他:

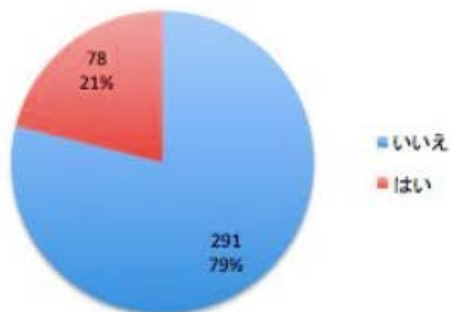
- 知人、所属機関・学会などからの推奨・要請(3)
- 便利なので(2)
- ID管理が楽になるから
- 入力の手間を減らすため
- 国際的に使われているから
- 他のサービスと連携しているから

「ORCIDに関する研究者アンケート」

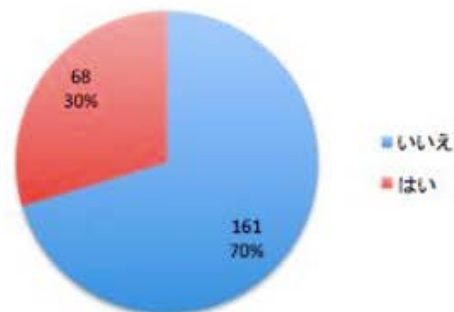
- ORCIDメンバー機関が本人の認証を経て、ORCIDレコードの代理入力をしてくれることは全体の約8割の回答者が認識していなかった。
- ただし、ORCIDを取得していると回答したグループでは7割であり、多少認知度は高かった。

あなたに代わってORCIDメンバー機関があなたのORCIDレコードに情報を入力してくれることを知っていましたか？

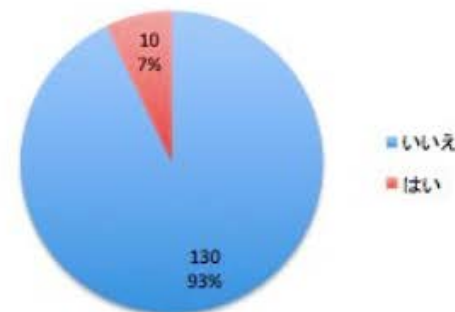
全体



- ORCIDをすでに取得し、使っている。
- ORCIDを取得したが、使っていない。



- ORCIDを取得したことがあるかどうか、わからない。
- ORCIDを取得したことはない。

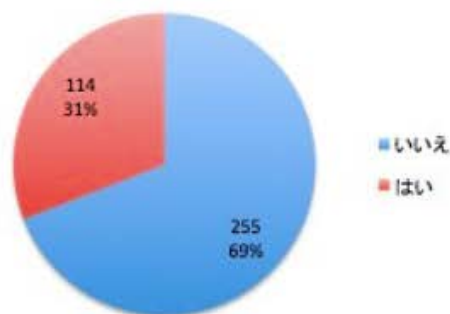


「ORCIDに関する研究者アンケート」

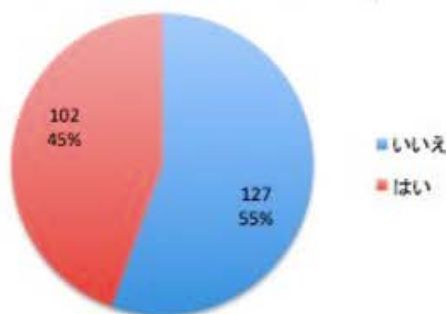
- Crossrefによる新規出版物の自動登録についても同様に、全体の7割が認識していなかったが、ORCIDを取得していると回答したグループでは5割強であった。

あなたの新しい出版物を自動的にORCIDレコードに追加できることを知っていましたか？

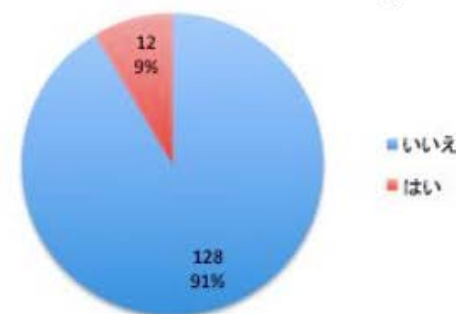
全体



- ORCIDをすでに取得し、使っている。
- ORCIDを取得したが、使っていない。



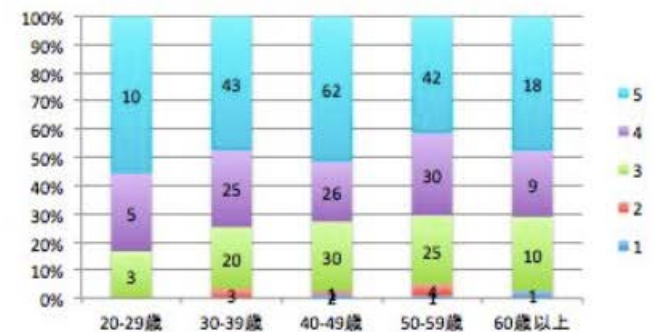
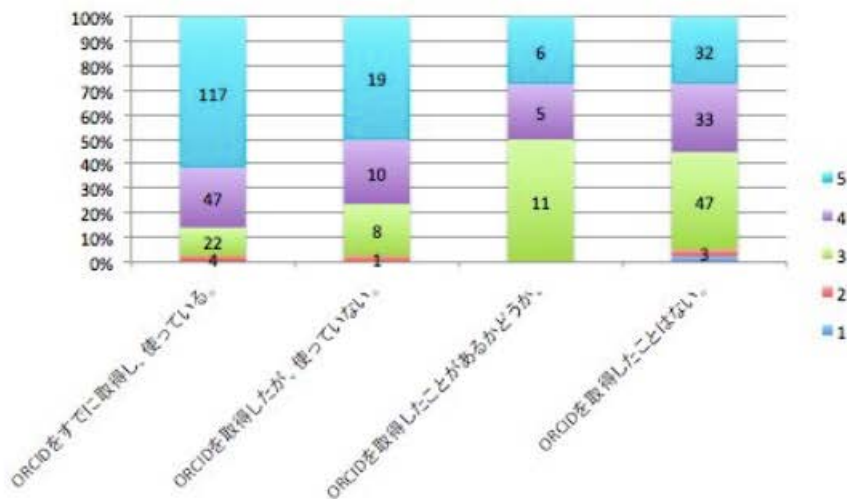
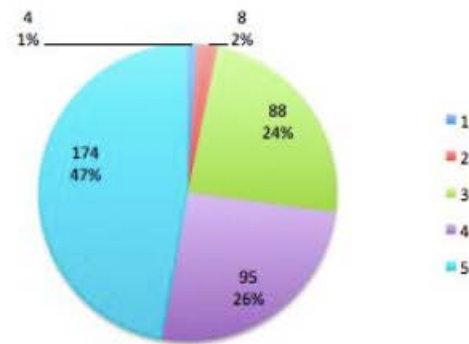
- ORCIDを取得したことがあるかどうか、わからない。
- ORCIDを取得したことはない。



「ORCIDに関する研究者アンケート」

- 日本の学協会がORCIDを活用することについては、73%が賛成(5段階のうち5 or 4)と回答。またその割合は「ORCIDを取得し、使っている」と回答したグループが最も高かった。一方、年齢別の比較では、明白な差異は確認できなかった。

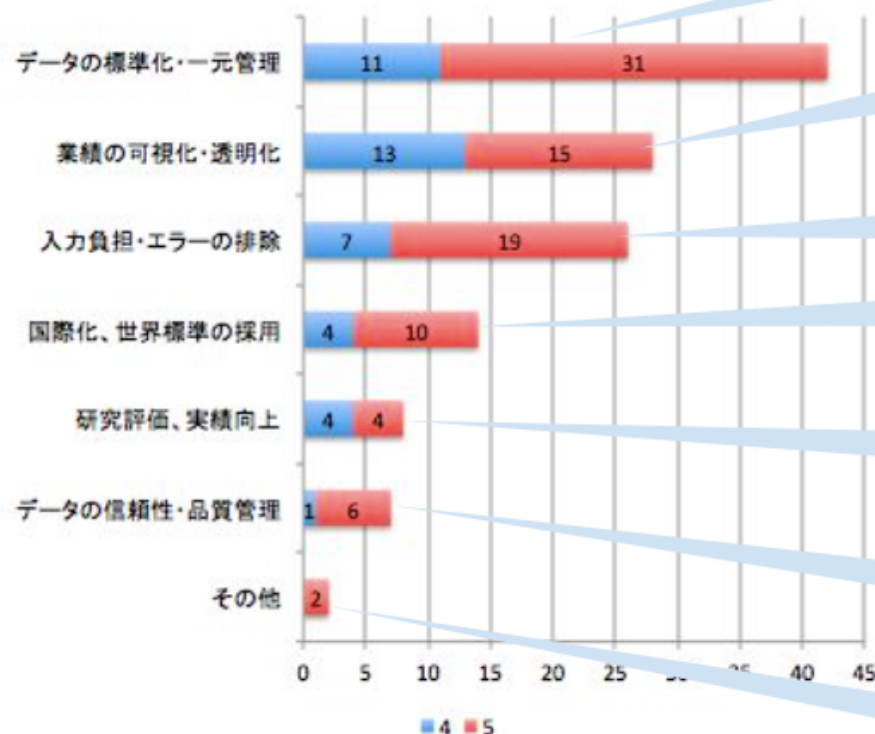
日本の学協会がORCIDを活用することについて、どう思いますか？
(5=賛成、1=反対)



「ORCIDに関する研究者アンケート」

- 賛成の理由としては、「データの標準化・一元管理」「業績の可視化・透明化」「入力負担・エラーの排除」などにメリットを見出す回答が多かった。

そのように思う理由をお聞かせください。
(賛成 5 or 4)



同姓同名の区別がつけられる;一元管理が可能となる;詐称の防止が可能になる (30-39歳)

煩わしい個人の業績管理が自動化され、しかも公開という形で証明され、情報の透明化が確保できるから (30-39歳)

実績確認にかかる作業の手間が省けると思うから (40-49歳)
事務処理の効率化と単純なミスの予防 (50-59歳)

日本の各学会の活動を国際的に可視化することに寄与すると考えるため (20-29歳)
世界的潮流ならば反対する理由はありません (40-49歳)

現状では査読者実績が評価されにくく、評価が推進されることが望ましいと考えるから (20-29歳)

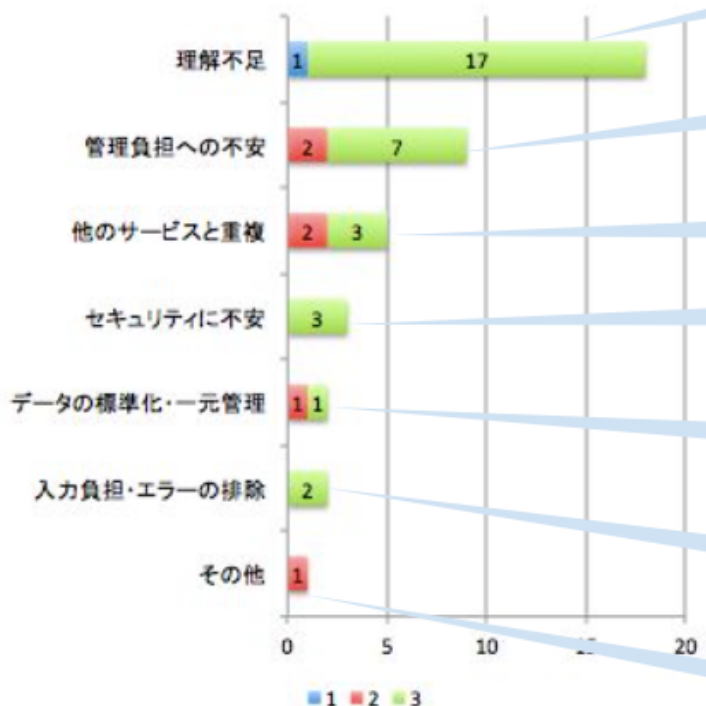
経歴詐称のリスクが減り、情報を公平に評価できると期待できるため (30-39歳)

反対する理由が見つからない (30-39歳)
悪い点が見当たらないから (50-59歳)

「ORCIDに関する研究者アンケート」

- 中立・反対の理由としては、「ORCIDについて理解が不足している」が最も多く、その他「管理負担への不安」や「他サービスとの重複」「セキュリティへの不安」などが挙げられた。

そのように思う理由をお聞かせください。
(中立 3、もしくは反対 2 or 1)



ORCIDを利用することの利益と不利益がまだよく理解できていないため (50-59歳)

受賞歴などでの詐称を減らせるかもしれませんが、学会運営する側には余計な仕事が増えてしまわないか？ (30-39歳)

LinkedIn や Research Gateといったソサエティも同様のことを行っており、ORCIDである必要性がどこにあるのかが良くわからない (50-59歳)

有益性も感じるが、個人情報の流布・悪用の危険もあり、現段階ではなんとも言えない (60-69歳)

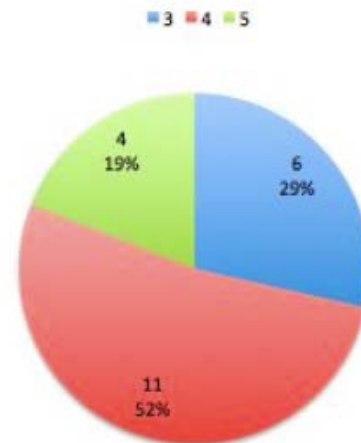
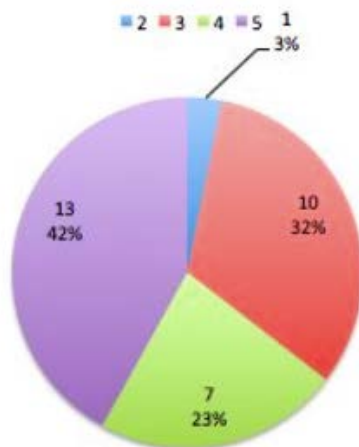
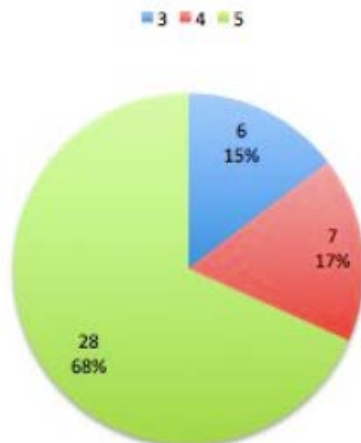
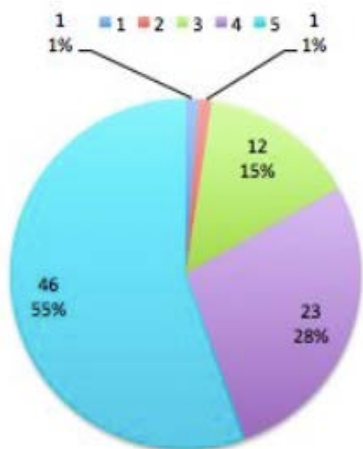
あらゆる情報が一元的にオープンになることに危惧を感じる (50-59歳)

情報収集の手間が省けるメリットがあるが、登録更新が遅れているデータもある可能性を考慮する必要があるかもしれない (30-39歳)

欧文誌主体のIDのため、SCOPASに登録されていない国内雑誌もあるため (40-49歳)

「ORCIDに関する研究者アンケート」

- ORCIDについて周知したり、説明の機会を設けたりしたことのある学協会ではとくに賛成の割合が多かった。



「ORCIDに関する研究者アンケート」

- 「ORCIDにすでに登録し、使っている」回答者の方が、学協会でのORCID活用について賛成する傾向にあり、その理由も明白である
- 中立、あるいは反対の立場をとる理由として最も多かったのは「よくわからないから」
 - 一方で、「業績の透明化」や「一元管理」など、賛成者の多くがメリットとして挙げている理由をもって、反対理由とする回答者もあった。
- 学協会がORCIDの活用を検討するにあたり、実態を把握するためのツールとしてアンケートは有効
 - ORCID登録の有無、学協会での活用に賛成・反対、その理由
- 研究者にとっては、学協会だけでなく大学など所属機関からの得られるサポートは重要
 - 所属先の公的な証明
 - 研究成果報告の事務負担軽減

ORCID as a community

コミュニティとしてのORCID

日本では12学協会が共同でORCIDコンソーシアムの設立を目指して科研費を申請したが、学振のヒアリングに呼ばれず(＝獲得できず)

ORCID学協会コンソーシアム検討会

Home 活動履歴 リソース メーリングリスト

New! コンソーシアム参加について

12学協会が共同で「平成30年度国際情報発信強化（A）」への申請を行いました。結果は平成30年度4月以降にメーリングリストでお知らせします。

このサイトについて

この検討会では、我が国の学術情報流通のさらなる拡大を目指し、有志学協会によるORCIDコンソーシアム設立を検討しています。

ORCID（Open Researcher & Contributor ID）は、研究者自身が取得するIDを出版、助成金申請、所属機関・学協会での活動などにひも付けて自動記録するデジタル識別子として**広く普及**しています。

運営母体である**ORCID Inc.** は、世界中から参加する**メンバー組織**の代表から成る理事会と、各種の委員会によって構成されています。

日本の学協会からもこのイニシアチブに参画し、自発的・持続的なコンソーシアムの設立を目指して、本サイトでは広く情報を提供しています。

検討会ワーキンググループ

本検討会は現在、学協会有志によるワーキンググループにより運営されています。

永井裕子（特定非営利活動法人**UniBio Press**代表、**公益社団法人日本動物学会**事務局長）

小倉辰徳（**一般社団法人日本機械学会**）

その他、学協会有志

<https://sites.google.com/view/orcid-j-society/>

Roles and Responsibilities of ORCID Consortia

Summary

Effective ORCID implementations, user awareness, adoption rates, are all important. The research community coordinates efforts, shares successes, and supports local outreach and integration initiatives. To encourage community collaboration, ORCID launched a consortium program. In this document we describe the goals of the consortia program, the roles and responsibilities of ORCID and consortia, and how consortia can qualify for discounted membership fees.

ORCID: Small and global

ORCID is a community effort. In the digital age, a necessary first step is to create a digital identity.

ORCID encourages change on a global scale, adapting to local priorities and policies.

ORCID is a small organization. We run the organisation. We rely on a sustainable business model for our operations.

To ensure that ORCID can remain relevant, we need to intentionally scale in several ways:

- **Diversity of experience** We speak and support multiple communities we have with membership
- **Central platform.** We provide ORCID iD, learn how to use it
- **Standards of use.** We provide community to use and maintain
- **Community of practice** We provide responsible manner, to communicate with researchers, and to help us improve our services

大学・研究機関によるコンソーシアム設立も検討中。まずは資料の翻訳と、コンセンサスの確立から。

ORCIDは小さな組織である。我々は、この組織を運営していくだけの費用を賄うために、さほど大きくはない会費を設定している。我々は、将来のORCIDのためにも、これらの会費を頼りにし、継続的な業務モデルを運営し、開発を行なっている。

ORCIDがアジャイルであり続けられること、受容性の高い世界的なプロダクトおよびサービスを提供することを確実にするため、我々は意図的にいくつかの道から始めなければならないだろう。

- **経験の多様性** 我々のスタッフは世界各国に配置されている。我々は複数の言語を話してサポートする。我々は自身らが住んでいる、または、一緒に働くコミュニティの意見を反映する。ORCID理事は、（それぞれの立場から）追加の専門的知識を補完する。
- **集中化したプラットフォーム** 我々は、研究者に一手間でORCID iDが登録できる仕組みを提供する。また、その使用方法や他のシステムとの連携方法についても情報を提供する。
- **使用の標準化** 我々は、文書のオープン化を進め、ツールを提供する。また、ORCID iDを用いた機密なシステム連携およびその利用を支援する。
- **実践コミュニティ** コミュニティが責任ある態度でORCIDのサービスを利用すること、研究者に対してコミュニケーションし、コミュニティがサービスを改善することを助ける、という点で我々はコミュニティを頼りにする。

[Home](#)[Subscribe](#)[Rapid IdP](#)[ORCID](#)[Support](#)[Services](#)[eduGAIN](#)[About Us](#)[What is ORCID?](#)[Australian Consortium](#)[Pricing](#)[Support](#)[ORCID Resources](#)[ORCID Gov Groups](#)

Useful resources for members

Outreach and communication examples

Flinders University | [ORCID Implementation Pilot Project](#)

Queensland University of Technology | [ORCID Implementation Project](#)

University of Newcastle | [ORCID Implementation Project](#)

University of Adelaide | [Outreach Strategy for Researcher Engagement](#)

Australian Access Federation | [Generic communication examples](#)

For more information and resources, visit the [ORCID Resources](#) web

- オーストラリアでは、AAFがリード機関となり、フルタイムのスタッフ1名が40メンバー機関に対してサポートを提供しています。
- ORCIDメンバー会費は等分負担＋AAFのサポートスタッフ雇用負担の分担

CAUDIT (Council of Australian University Directors of Information Technology)

CAUL (Council of Australian University Librarians)

AAF (Australian Access Federation)

ARMS (Australasian Research Management Society)



ANDS (Australian National Data Service)

ARC (Australian Research Council)

NHMRC (National Health and Medical Research Council)

Universities Australia



Donate

ROYAL
SOCIETY
TE APĀRANGI

ORCID in New Zealand

ORCID iD is an international digital identifier for researchers. The New Zealand ORCID Consortium will encourage the adoption and use of ORCID in New Zealand's research system.

HOME | ORCID IN NEW ZEALAND



- ニュージーランドでは、政府が一括してコストを負担することにより、各メンバー機関の支払いはゼロ(99機関までは)
- リード機関(Royal Society)とAuckland大学が中心となって全メンバーが使えるクラウドシステムを構築し、その利用をサポート

ORCID is a community effort



Spend more time making
contributions and less time
managing them

orcid.org/register



Enter Once | Reuse Often

Question? Contact support@orcid.org





Nobuko Miyairi
ORCID Regional Director, Asia Pacific
n.miyairi@orcid.org

DO I HAVE ORCID ALREADY?

We've found the following records that may be you. Your institution may have already created an **ORCID Record** for you. To access an existing account **Sign In**.

None of these are me - continue to registration

ORCID iD	Email	First Name(s)	Last Name	Institution
0000-0002-3229-5662		Nobuko	Miyairi	

None of these are me - continue to registration

DUPLICATED ITEMS?

Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition).

2016 | journal-article

PMID: 26799652

DOI: 10.1080/15548627.2015.1100356

URL: <http://europepmc.org/abstract/med/26799652>

Source: Europe PubMed Central

The database name is shown as the source

☒ Preferred source

Sources

Preferred

Scopus to ORCID

Chengshu Wang

Fungal biosynthesis of the bibenzoquinone oosporein to evade insect immunity

Proceedings of the National Academy of Sciences

2015-09-08 | journal-article

DOI: 10.1073/pnas.1503200112

Crossref

This bibliography comes from 3 different sources, and Crossref is chosen as "Preferred" by the researcher

☒ Preferred source

NAME VARIATIONS

EDIT ALSO KNOWN AS

宮入 暢子

Source: Nobuko Miyairi

中山 暢子

Source: Nobuko Miyairi

Nobuko Nakayama

Source: Nobuko Miyairi

미야이리 노부코

Source: Nobuko Miyairi

Edit all privacy settings



Edit individual privacy



Created: 2016-4-28



Created: 2016-4-28



Created: 2017-6-7



Created: 2017-6-7

Move up

ENTER ALL EMAILS YOU USED

EDIT EMAILS

My email address(es)

miyairi@mac.com	Set Primary	Current ▾	Verify		  
n.miyairi@nature.com	Set Primary	Past ▾	Verify		  
n.miyairi@orcid.org	Primary Email	Current ▾	Verified		  
nmiyairi@gmail.com	Set Primary	Current ▾	Verify		  