

## 日本のORCIDコンソーシアム検討状況について

著者	高久 雅生
内容記述	講演会「日本のORCIDコンソーシアム検討状況について」 日時：令和元年12月20日（金）15:00-17:00 場所：筑波大学 大学会館国際会議室 主催：筑波大学研究推進部・学術情報部
発行年	2019-12
URL	<a href="http://hdl.handle.net/2241/00159253">http://hdl.handle.net/2241/00159253</a>

# 日本のORCIDコンソーシアム検討状況について

高久雅生

(筑波大学 図書館情報メディア系)

[masao@slis.tsukuba.ac.jp](mailto:masao@slis.tsukuba.ac.jp)

2019年12月20日(金)

筑波大学ORCID説明会

# 自己紹介

- 高久 雅生(たかくまさお)
  - ✓ 図書館情報メディア系・准教授
- 学内的には...
  - ✓ 研究者総覧TRIOS運用委員会・委員長
  - ✓ 附属図書館オープンアクセス推進専門委員会・委員
  - ✓ 附属図書館研究開発室・室員
  - ✓ 情報環境機構企画室・室員、情報環境機構開発室・室員
- ORCIDとの関連
  - ✓ ORCID日本コンソーシアム準備/運営委員会・委員

# ORCIDとは (1)

- ORCIDは著者識別子のひとつ
- 世界中の学術文献の著者にひもづく番号となることを意図して設計された16桁の識別子
- 一意に著者を同定して、著者に関する情報を一括して管理、再利用できる
- 世界的な大手出版社の査読システム、出版投稿システムにおいて採用されており、論文の刊行後はオンラインジャーナルプラットフォームや論文検索サービス等において、ひとりの著者の業績を一括して管理したり検索できる
- オープンデータ:登録された著者に関するデータは、非公開情報以外はすべて公開され、オープンライセンスで共有される

# ORCIDとは (2)

- 現在、760万人以上のORCID番号が登録
- ORCIDは米国の非営利組織 ORCID Inc. が運営
  - ✓ ビジネスモデル: 公的助成金に加えて、学術機関等の会費収入による
  - ✓ 識別子サービスを支援する組織を機関会員として、料金を徴収（現時点で1000以上の組織がメンバー機関となっている）
  - ✓ また、国・地域を単位として、コンソーシアムを結成して、ディスカウントした会費を徴収する形態がある。現在、全世界で200以上の学術機関が機関会員となり21の地域コンソーシアムが設立されている。

# ORCIDコンソーシアムとは?

- ORCID機関会員モデルのひとつ
- 国や地域を対象として、機関サポートを行う「連合体(コンソーシアム)」を形成
- 21の国・地域において設立済み
  - ✓ アメリカ、カナダ、ブラジル
  - ✓ デンマーク、オランダ、英国、イタリア、フランス、フィンランド、ベルギー、ギリシャ、スウェーデン、ドイツ、オーストリア、ノルウェー、ポルトガル、イスラエル
  - ✓ 南アフリカ
  - ✓ オーストラリア、ニュージーランド、台湾

# 日本国内の状況 (1)

- 国内でもORCID活動に賛同して、ORCID会員機関が増加中
  - ✓ アトラス、エダズ、SRA東北、サンメディア
  - ✓ 日本地球惑星科学連合、日本消化器外科学会、日本産業衛生学会
  - ✓ 高エネルギー加速器研究機構、科学技術振興機構、慶応大学、京都大学、物質・材料研究機構、国立情報学研究所、自然科学研究機構、新潟大学、総合研究大学院大学、東京工業大学、富山大学、筑波大学、横浜国立大学
- 国内の活用事例
  - ✓ 京都大学: 雇用情報をORCIDに登録
    - <http://www.iimc.kyoto-u.ac.jp/ja/services/orcid/>
  - ✓ 総研大: 学位情報をORCIDに登録
    - [https://www.soken.ac.jp/pr/sokendai\\_orcid/](https://www.soken.ac.jp/pr/sokendai_orcid/)

# 日本国内の状況 (2)

- ORCID日本コンソーシアム(仮)の設立
  - ✓ 参加機関には、機関会費の割引や技術サポートなどが提供される
  - ✓ 国内コミュニティの活性化と情報共有、さらなる進化を狙って、国内における地域コンソーシアムの設立を計画
  - ✓ 2017年度末から検討開始：主査：森先生(東工大)
  - ✓ リード機関(事務局)の選定、規約や組織体制の明確化
  - ✓ AXIES(大学ICT推進協議会)における部会設立が承認
  - ✓ 2020年に正式発足予定
  - ✓ ... <http://orcid-jp.net/2019/08/20/consprep/>



# 筑波大学内におけるORCID展開の可能性

- 研究者情報の相互補完...
  - ✓ TRIOS業績 → ORCID業績へ
  - ✓ ORCID業績 → TRIOS業績へ
  - ✓ 筑波大学所属情報 → ORCID研究者情報へ
- 研究者総覧TRIOSとの情報共有に期待
  - ✓ 課題：TRIOS研究者総覧を超える範囲の「研究者」への対応



# 内と外との連携をさらに高める可能性...

外部DBから  
文献情報取り込み  
(自動/手動)

名寄せ  
確認作業

業績評価・組織評価

大学教員業績評価支援システム(TESSA)

Web of Science

CiNii 日本  
の論文をさがす  
Articles

PubMed.gov

職員情報  
DB

担当授業  
情報

科研費  
課題情報

業績論文の概要 Title of published thesis					
業績論文の種別 Achievement sub-class	著者/共同著者 Author	発行区分 Contribution	国際共同著者 International joint authorship	対応著者 Corresponding author	評価 Peer review
業績論文誌 Journal Title	巻 Vol.	号 Issue	頁 Page	発行年月(YYYYMM) Publish Date	評価 Peer review
業績論文誌 Journal Title	巻 Vol.	号 Issue	頁 Page	発行年月(YYYYMM) Publish Date	評価 Peer review