

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

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نز、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/

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

たとえば学内では...

- 図書館主導による、業績データの蓄積
 - ✓ 機関リポジトリツールとの連携

外部DBから
文献情報取り込み
(自動/手動)

名寄せ
確認作業

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

筑波大学 研究者総覧 Researchers Information

高久 雅生 (タカク マサオ; Takaku, Masao)

所属 図書館情報メディア系

職名 准教授

ORCID 0000-0002-2458-6988

科研費番号 00399271

URL <https://masao-jpn.org>

研究分野 ウェブ情報学・サービス情報学
図書館情報学・人文社会情報学

研究キーワード 情報検索
情報探索行動

researchmap

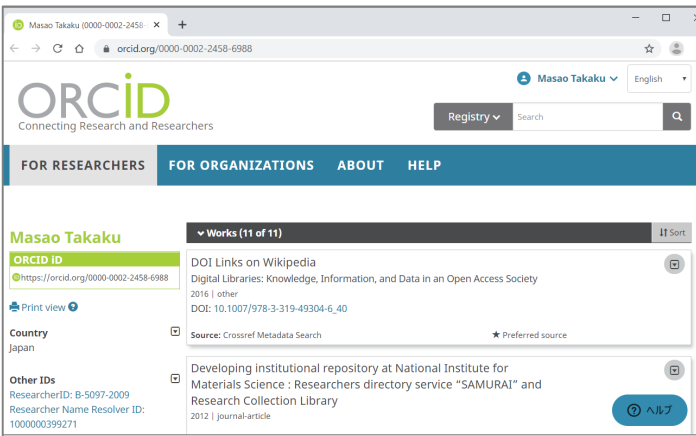
高久 雅生

研究家氏名 高久 雅生
タカク マサオ
eメール masao@sis.tsukuba.ac.jp
URL <http://www.sis.tsukuba.ac.jp/takaku-jpn/>
所属 筑波大学
部署 図書館情報メディア系
職名 准教授
学位 修士 (情報学) (筑波大学)
その他の所属 岡山情報科学研究会
科研費研究番号 00399271
Twitter ID masao
ORCID ID 0000-0002-2458-6988

業績評価・組織評価

大学教員業績評価支援システム(TESSA)

論文リスト List of Articles		発表論文の概要 Title of published thesis				
電子書籍と紙の書籍の比較に関する研究 - 購買する本の数量と価格の関係から - Patterns of comparison between e-books and print books for purchase - Relationship between consumer's preferences and changes in purchased information for books -						
著者名 Author	著者/共同 Single/Joint	著者区分 Contributor	国際共同著者 International joint authorship	著者区分 Contributor	著者名 Author	著者区分 Contributor
その他の会議発表論文 Other papers presented at conferences						
掲載誌名 Journal Title						
情報処理学会論文誌 The Transactions of the Information Processing Society of Japan	巻 Vol.	号 Issue	頁 Page	発行年月(YYYYMM) Publish Date	査読 Peer review	
情報処理学会論文誌 Japan Society of Information and Knowledge	27	2	161-174		査読あり With peer review	
著者名 Author						
横井, 俊雄, 高久, 雅生 YOKOI, Shun'ichiro, TAKAKU, Masao	共同 Joint	著者 Author			著者 Author	
発表論文の概要 Title of published thesis						
Wikipedia: 2017年10月1日の時点でのWikipediaの編集履歴 A Time Series Analysis of DOI Links on Wikipedia						
著者名 Author	著者/共同 Single/Joint	著者区分 Contributor	国際共同著者 International joint authorship	著者区分 Contributor	著者名 Author	著者区分 Contributor
その他の会議発表論文 Other papers presented at conferences						
掲載誌名 Journal Title						
情報処理学会論文誌 The Transactions of the Information Processing Society of Japan	巻 Vol.	号 Issue	頁 Page	発行年月(YYYYMM) Publish Date	査読 Peer review	
情報処理学会論文誌 Japan Society of Information and Knowledge	27	2	161-174		査読あり With peer review	
著者名 Author						
横井, 俊雄, 高久, 雅生 YOKOI, Shun'ichiro, TAKAKU, Masao	共同 Joint	著者 Author			著者 Author	



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)

論文リスト List of Articles		発表論文の種類 Type of published thesis				
電子書籍と紙の書籍の比較が購入に及ぼす影響 - 購買する本の数と目録と目録の関わりから Patterns of comparison between e-book and print book for purchase - Relationship between consumer's preferences and changes in presented information for books -						
著者名 Author	著者/共同 Single/Joint	著者区分 Contribution	国際共同著者 International joint authorship	著者情報 Corresponding author	著者情報 Not applicable	
その他の会議発表論文 Other papers presented at conferences						
共同 Joint	著者 Author					
掲載誌名 Journal Title						
掲載誌名 Publisher						
巻 Vol.	号 Issue	頁 Page	発行年月(YYYYMM) Publish Date	査読 Peer review		
掲載誌名 Japan Society of Information and Knowledge	27	2	161-174		査読なし No peer review	
著者名 Author						
鎌井, 伊藤雅之, 増田 KAKAI, Masahiko, Masuda						
Wikipedia:2017年200111月の記事変化の手動的分析 A Time Series Analysis of DOI Links on Wikipedia						
著者名 Author	著者/共同 Single/Joint	著者区分 Contribution	国際共同著者 International joint authorship	著者情報 Corresponding author	著者情報 Not applicable	
その他の会議発表論文 Other papers presented at conferences						
共同 Joint	著者 Author					
掲載誌名 Journal Title						
掲載誌名 Publisher						

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