

COARのコミュニティ活動の紹介 統制語彙の作成

JPCOARコンテンツ流通促進作業部会

お茶の水女子大学図書・情報課

片岡 朋子

バージョン

2.0

スキーマ項目

1 タイトル

2 その他のタイトル

3 作成者

4 寄与者

5 アクセス権

6 権利情報

7 権利者情報

8 主題

9 内容記述

10 出版者

11 出版者情報

12 日付

13 日付 (リニール)

アクセス権

◎ 要素名

dcterms:accessRights

記入レベル: MA (該当する場合)
繰返回数: 0-1 (繰返不可: 必須)

目 統制語彙

- アクセス権語彙別表参照 -

○ 属性

rdf:resource

記入レベル: M (必須)
繰返回数: 1 (繰返不可: 必須)

目 統制語彙

- embargoed access - http://purl.org/
- metadata only access - http://purl.org/
- open access - http://purl.org/
- restricted access - http://purl.org/

資源タイプ語彙別表【Ver2.0】

Article

- conference paper - 会議発表論文
 - 定義 - 会議に提出され、参加者に発表される。
 - rdf:resource - http://purl.org/coar/resource
 - NII資源タイプ(junii2) - Conference Paper
- data paper - データ論文
 - 定義 - 特定のデータセットやデータセット、収集状況、データの特徴に関する情報。
 - rdf:resource - http://purl.org/coar/resource
 - NII資源タイプ(junii2) - Journal Article (学)
- departmental bulletin paper - 紀要論文
 - 定義 - 大学や研究所等が発行する紀要類。
 - rdf:resource - http://purl.org/coar/resource
 - NII資源タイプ(junii2) - Departmental Bulletin
- editorial - エディトリアル
 - 定義 - 学術雑誌の編集長によって記述されたもの。
 - rdf:resource - http://purl.org/coar/resource
 - NII資源タイプ(junii2) - Article (一般雑誌)
- journal - 学術雑誌
 - 定義 - ある主題に関する独自の研究や最新の情報。
 - rdf:resource - http://purl.org/coar/resource
 - NII資源タイプ(junii2) - Article (一般雑誌)
- journal article - 学術雑誌論文
 - 定義 - 特定の主題に関して研究を実施し、発表されたもの。
 - rdf:resource - http://purl.org/coar/resource

リポジトリで使用している以下の統制語彙*はCOARが作成しています

*表記ゆれや同義語等の使用で検索漏れが生じないように使用する用語（語彙）とその意味を定義したもの

出版タイプ

◎ 要素名

oaire:version

記入レベル: MA (該当する場合は必須)

繰返回数: 0-1 (繰返不可: 必須以外)

目 統制語彙

- AO - Author's Original (十分な品質であるとして、著者から正式な査読に提出される版。)
- SMUR - Submitted Manuscript Under Review (社会的に認知された出版組織によって正式な査読中の版。)
- AM - Accepted Manuscript (出版雑誌の一論文として受付されたもの。内容とレイアウトは出版社の投稿様式に沿ったもの。)
- P - Proof (AMとVoRの間で、出版過程で作られるもの。内容はAMから変更されており、レイアウトは出版社のもの。)
- VoR - Version of Record (出版社版。早期公開を含む。)
- CVoR - Corrected Version of Record (VoRの誤りが修正された版。)
- EVOR - Enhanced Version of Record (VoRの更新版。または補足資料が付いた版。)
- NA - Not Applicable (or Unknown) (適用外。または不明。)

- COAR統制語彙編集委員会が管理
- 13か国の委員で構成（2025年9月現在）
- JPCOARからも参加
- 語彙を翻訳して各国での使用を促進
 - 資源タイプ：25言語
 - アクセス権：16言語
 - 出版タイプ：14言語
- COARの統制語彙を使用しているリポジトリ
 JAIRO Cloud、E-Cats Library、Dspace、
 DSpace-CRIS、Samvera、Eprints、
 Haplo、Open Journals System

Implementation guide for COAR Controlled Vocabularies, <https://coar-repositories.org/wp-content/uploads/2024/04/Implementation-guide-for-COAR-Controlled-Vocabularies.pdf>

▼ COAR Controlled Vocabularies Editorial Board

- Isabel Bernal, CSIC, Spain (chair)
- Joseph Cera, University of California-Berkeley, US
- Mick Eadie, University of Glasgow, United Kingdom
- Benedetta Gandolini, 4Science, Italy
- Sebastiano Giorgi, UOC, Spain
- Gültekin Gürdal, Izmir Institute of Technology Library, Turkey
- Tomoko Kataoka, JPCOAR, Japan
- Pierre Lasou, Université Laval, Canada
- Yoo Young Lee, University of Ottawa, Canada
- Ku (Alan) Liping, Chinese Academy of Science
- Katharina Menhard, Technische Universität Graz, Austria
- Gretchen Neidhardt, Northwestern University, United States
- Milan Ojsteršek, University of Maribor, Slovenia
- Pedro Príncipe, Universidade do Minho, Portugal
- Ellen Ramsey, COAR
- Jochen Schirrwagen, Aachen University, Germany
- Corinna Schneider, Technische Informationsbibliothek (TIB), Germany
- Milica Sevkusic, EIFL Serbia
- Kathleen Shearer, COAR

▼ Additional Translators

- Barbara Aristidou, Cyprus University of Technology, Cyprus
- Rawia Awadallah, Arab States Research and Education Network
- Aysen Binen, Izmir Institute of Technology, Turkey
- Jessica Byström, Chalmers University, Sweden
- Julie Gauthier, University of Montreal, Canada

COAR Controlled Vocabularies

<https://coar-repositories.org/what-we-do/coar-controlled-vocabularies/>

COAR統制語彙の使用例（資源タイプ）

日本（CiNii Research）

米国（ORCID）

データ連携項目

ハーベストされたデータは以下のJPCOARスキーマとCiNii Research（論文）のマッピング表に従って連携されます。なお、IRDBから連携されたメタデータの言語属性はxml:lang属性の値に従い、xml:lang属性が"ja", "en"以外の項目またはxml:lang属性の設定がない項目は入力内容によって判定されます。

CiNii Research(論文) 項目名	CiNii Research(論文) 言語属性	JPCOARスキーマ 要素名
本文言語コード	-	13 言語 (dc:language)
資料種別	-	14 資源タイプ (dc:type)
作成者名	日、英	3.2 作成者姓名 (jpcoar:creator/jpcoar:creatorName)
作成者名読み	-	3.2 作成者姓名 (jpcoar:creator/jpcoar:creatorName/@xml:lang="ja-Kana")
作成者所属	日、英	3.6.2 所属機関名 (jpcoar:creator/jpcoar:affiliation/jpcoar:affiliationName)
タイトル	日、英	1 タイトル (dc:title) および 2 その他のタイトル (dcterms:alternative) ※言語属性により判定
抄録	日、英	10 内容記述 (datacite:description/@descriptionType)
収録刊行物	雑誌名	24 収録物名 (jpcoar:sourceTitle)
	巻	25 巻 (jpcoar:volume)
	号	26 号 (jpcoar:issue)
	通号	25 巻 (jpcoar:volume) ※jpcoar:issue がない場合

https://support.irdb.nii.ac.jp/ja/harvest/jpcoar/dataprovide_ciniiir

ORCID

研究者と研究者をつなぐ

にサインイン ORCID

持っていないORCID まだ登録しますか?
登録する ORCID

日本語

コンセプト研究者向けメンバーシップドキュメントその他情報ニュース

ORCID 人文科学：新しい仕事の種類で新年を祝う

2025 年 1 月 15 日 BY [JULIE PETRO](#)

ORCID 2025 年が華々しくスタートします!

私たちは、新しい仕事の種類をリリースしたことをお知らせします。ORCID 芸術・人文科学の研究者にとってより使いやすい記録です。これらを導入した目的は、研究成果の種類を拡大し、ORCID 記録を整理すると同時に、手動入力のユーザー エクスペリエンス (ガイダンスも向上) を向上させます。研究者が、あいまいな選択肢の長いリストに圧倒されることなく、ニーズに最適なカテゴリを簡単に見つけて選択できるようにしたいと考えています。

ブログの内容は...

- ORCID より幅広い芸術と人文科学の貢献をサポートする新しい一連の作業タイプが提供されるようになりました。
- 非STEM分野の研究者は、次のような成果に対して単位を主張できる新たな機会を得ました。音楽作品、静止画、動画、または教材。
- 彼らはすることができます 経由で追加 ORCID メンバー API または手動で入力 直接 ORCID 記録。
- 新しい作業タイプは、オープンアクセスリポジトリ連合 (COAR)。

新たな仕事の種類が芸術と人文科学を支援する

13 種類の新しい作品タイプを追加しました。その多くは、芸術および人文科学の研究者が自分の作品の功績を主張できるものです。

- 設計:** 建物や製品など、何かがどのように作られるか、どのように機能し、どのように見えるかを示す計画、図画、または図面のセット。
- 画像:** テキスト以外の視覚的表現、静止画像。
- 動画:** コンピュータ プログラムによって動的に生成されるか、または連続して表示されると動きの印象を与える一連の録画済み静止画像から形成される、動く表示。
- 音:** 主に聞くことを目的としたリソース。例としては、音

Dissemination

Blog posts, media articles, speeches and podcasts

Creative

Designs, images, video, music, sound and interactive media

Data and process

Datasets, software, plans and research tools

Artistic output or performance

Design

Image

<https://info.orcid.org/ja/new-work-types/>

欧州 (OpenAIRE)

ラテンアメリカ (LA Referencia)

OpenAIRE Guidelines for Institutional and thematic Repository Managers

latest

Search docs

Introduction

Use of OAI-PMH

Application Profile Overview

1. Title (M)

2. Creator (MA)

3. Contributor (MA)

4. Funding Reference (MA)

5. Alternate Identifier (R)

6. Related Identifier (R)

7. Embargo Period Date (MA)

8. Language (MA)

9. Publisher (MA)

10. Publication Date (M)

11. Resource Type (M)

12. Description (MA)

13. Format (R)

14. Resource Identifier (M)

15. Access Rights (M)

16. Source (R)

17. Subject (MA)

18. License Condition (R)

19. Coverage (R)

20. Size (O)

21. Geo Location (O)

22. Resource Version (R)

23. File Location (MA)

24. Citation Title (R)

25. Citation Volume (R)

Docs » Application Profile Overview » 11. Resource Type (M)

Edit on GitHub

11. Resource Type (M)

oaire:resourceType

11.1. Cardinality

Mandatory

Occurrence: 1

11.2. Definition and Usage Instruction

The type of scientific output the resource is a manifestation of. It describes the genre of the resource.

Usage

The attribute *resourceTypeGeneral* is used to categorize the resource to belong to a main class of research outputs. The attribute *uri* holds an HTTP URI of a resource type concept and indicates the sub-property of *resourceTypeGeneral*. The label of this concept is used as value for the *ResourceType* element.

Do Not Confuse With

- Format (R) which describes the media type of this resource.

Remarks

- former versions of the OpenAIRE Guidelines used the [info:eu-repo vocabulary for publication types](#).
- adopting *resourceType* element from DataCite MetadataKernel v4.1.
- adding the *uri* attribute for resource type concept URI to this application profile

11.2.1. Property resourceType (M, 1)

Use the label of the resource type term as value. In the below table the preferred english labels are listed, but labels (preferred or alternative) in other languages can be chosen from the **COAR Resource Type Vocabulary**.

11.2.2. Attribute resourceTypeGeneral (M)

The general type of a resource.

Controlled list values

en latest

https://openaire-guidelines-for-literature-repository-managers.readthedocs.io/en/latest/field_publicationtype.html

LA Referencia

Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

Inicio Institucional Nodos Servicios Contact Language

Publications search / Advanced

SEARCH TIPS

[Help with Advanced Search](#)

[Help with Search Operators](#)

Advanced Search

Search for:

All Fields

All Fields

All Fields

Add Search Field

Add Search Group

Find

Clear

Match:

ALL Terms

Limit To

Language:

000

afr

ale

ara

Catalan

ces

chino

Format:

article

bachelor thesis

book

book part

conference paper

conjunto de datos

doctoral thesis

Country:

Argentina

Brasil

Chile

Colombia

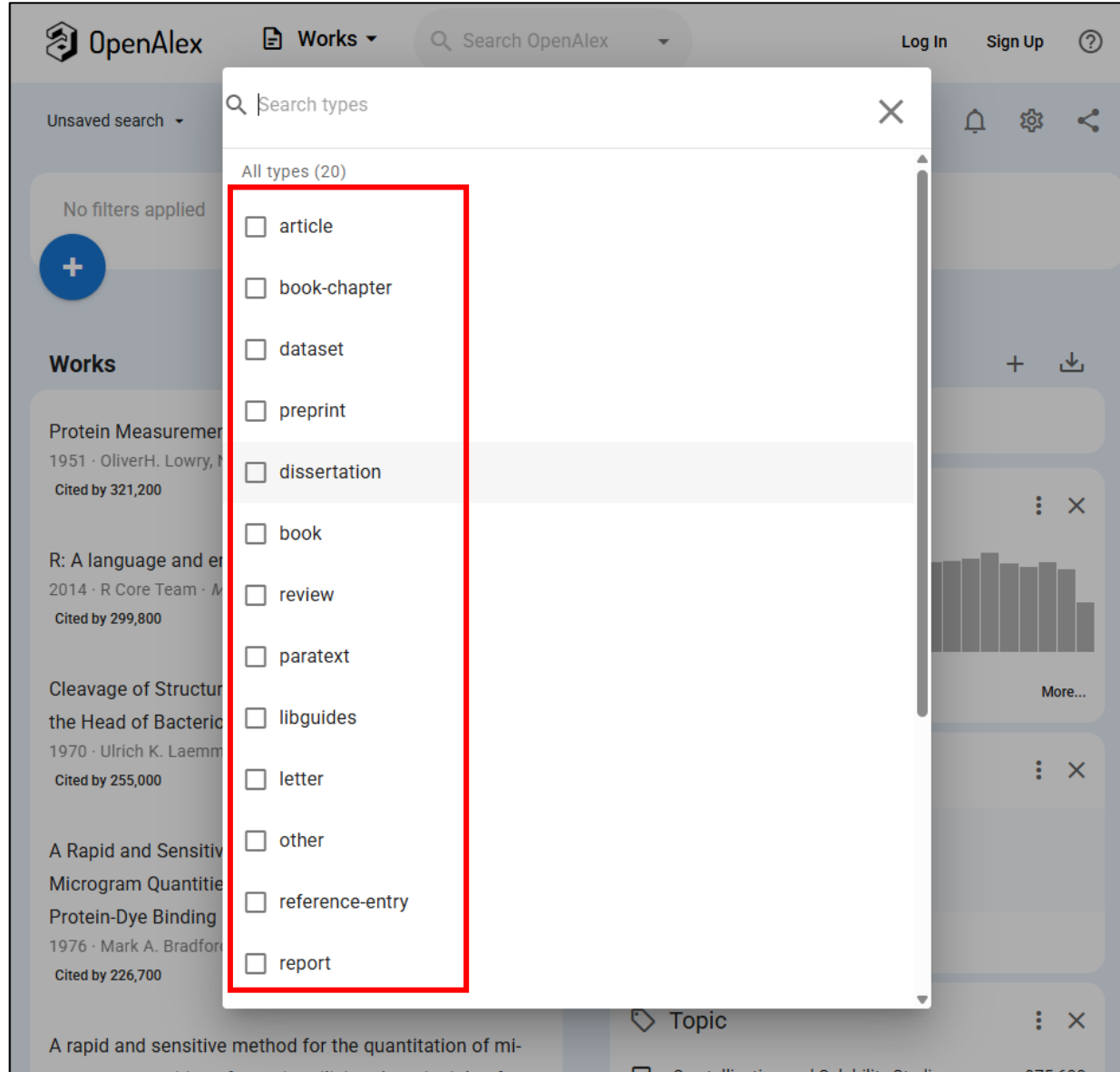
Costa Rica

Ecuador

El Salvador

<https://www.lareferencia.info/vufind/Search/Advanced?lng=en>

米国 (OpenAlex)



COARの統制語彙により、世界中で
同じ概念が同じ用語で検索できる

- リポジトリによる学術エコシステムの相互運用性が向上
- 日本の研究成果物が国際的に流通した際にも発見・利用されやすくなる

リポジトリコミュニティの連携と貢献
による知識基盤の整備