

JPCOARスキーマ項目一覧 ver.2.0

オープンアクセスリポジトリ推進協会
コンテンツ流通促進作業部会

2022年12月

改訂履歴

| バージョン | 発行日 | 改訂履歴 |
|-------|-------------|--|
| 1.0 | 2017年10月27日 | 初版発行 |
| 1.0.1 | 2018年8月6日 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 16 出版タイプ (oaire:version) <ul style="list-style-type: none"> - 要素名の変更 (openaire:versionType -> oaire:version) - rdf:resource属性の追加 - 語彙の変更、併せて語彙別表を修正 ■ 15 バージョン情報 (datacite:version) / 35.5 バージョン情報 (jpcoar:file/datacite:version) <ul style="list-style-type: none"> - 注意点の要素名を変更 (openaire:versionType -> oaire:version) ■ 9 主題 (jpcoar:subject@subjectSchema) / 10 内容記述 (datacite:description@descriptionType) / 22.1 助成機関識別子 (jpcoar:fundingReference/datacite:funderIdentifier@funderIdentifierType) / 23 収録物識別子 (jpcoar:sourceIdentifier@identifierType) / 33.1 学位授与機関識別子 (jpcoar:degreeGrantor/jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme) <ul style="list-style-type: none"> - 記入レベル "MA" -> "M" 繰返回数 "0-1" -> "1" に修正 ■ 3.1 作成者識別子 / 4.1 寄与者識別子 / 8.1 権利者識別子 (jpcoar:nameIdentifier) <ul style="list-style-type: none"> - 語彙の重複を削除、併せて語彙別表を修正。 ■ 9 主題 (jpcoar:subject) / 12 日付 (datacite:date) / 19.1 関連識別子 (jpcoar:relatedIdentifier) <ul style="list-style-type: none"> - junii2からのマッピングの記述位置を変更 ■ 10 内容記述 (datacite:description) <ul style="list-style-type: none"> - 語彙 (datacite:description@descriptionType) の先頭文字を大文字に修正 (説明、推奨例) ■ 18 ID登録 (jpcoar:identifierRegistration) <ul style="list-style-type: none"> - 非推奨例の要素名を修正 - 語彙 (jpcoar:identifierRegistration@identifierType="PMID") に「(現在不使用)」の注記を追加。 ■ 22.1 助成機関識別子 (jpcoar:fundingReference/datacite:funderIdentifier) <ul style="list-style-type: none"> - 注意点の文面を修正 ■ 22.1 助成機関識別子 (datacite:funderIdentifier) / 22.3 研究課題番号 (datacite:awardNumber) / 23 収録物識別子 (jpcoar:sourceIdentifier) / 33.1 学位授与機関識別子 (jpcoar:nameIdentifier) <ul style="list-style-type: none"> - 説明～非推奨例まで、行を結合 ■ 35.1 本文URL (jpcoar:file/jpcoar:URI@objectType) <ul style="list-style-type: none"> - 説明の文面を変更 |

| | | |
|-------|-------------|--|
| 1.0.2 | 2019年11月27日 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 アクセス権 (dcterms:accessRights) <ul style="list-style-type: none"> - 語彙別表に解説を追加 ■ 12 日付 (datacite:date) / 35.4 日付 (datacite:date) <ul style="list-style-type: none"> - 語彙の説明を修正 (Available / Issued) - 注意点の文面を修正 ■ 14 資源タイプ (dc:type) <ul style="list-style-type: none"> - 語彙の名称変更 (learning material -> learning object)および属性(rdf:resource)の変更 - 語彙の追加 (data management plan / interview / manuscript / newspaper / software paper) - 注意点の文面を修正 ■ 34 会議記述 (jpcoar:conference) <ul style="list-style-type: none"> - 34 .3 主催機関 (jpcoar:conferenceSponsor)、34 .4 開催期間 (jpcoar:conferenceDate)、34 .5 開催会場 (jpcoar:conferenceVenue)を追加 - 推奨例の修正 ■ 35 ファイル情報 (jpcoar:file) / 35.1 本文URL (jpcoar:URI) <ul style="list-style-type: none"> - 語彙の追加 (dataset / software) - 注意点の追加 |
|-------|-------------|--|

| | | |
|-----|-------------|--|
| 2.0 | 2022年12月21日 | <p>■ JPCOARスキーマ項目の説明</p> <ul style="list-style-type: none"> - xml:lang属性の追加 (ja-Latn) <p>■ 1 タイトル (dc:title)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 注意点の文面を修正 - 推奨例の修正 <p>■ 2 その他のタイトル (dcterms:alternative) / 3.5作成者別名 (jpcoar:creatorAlternative) / 4.5 寄与者別名 (jpcoar:contributorAlternative) / 20.2 関連名称 (jpcoar:relatedTitle) / 23.2 助成機関名 (jpcoar:funderName)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 注意点の文面を修正 <p>■ 3 作成者 (jpcoar:creator)</p> <ul style="list-style-type: none"> - creatorType属性の追加 - 説明、注意点の文面を修正 - 推奨例の修正 <p>■ 3.1 作成者識別子 (jpcoar:nameIdentifier) / 4.1 寄与者識別子 (jpcoar:nameIdentifier)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 説明の文面を修正 - 語彙(jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme)の修正 (e-Rad -> e-Rad_Reserchers - 府省共通研究開発管理システム(e-Rad)の研究者番号, NRID・kakenhi・GRIDを非推奨) - 語彙(jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme)の追加 (ROR - Research Organization Registryの機関番号) <p>■ 3.2 作成者姓名 (jpcoar:creatorName) / 4.2 寄与者姓名 (jpcoar:contributorName)</p> <ul style="list-style-type: none"> - nameType属性を追加 - 説明、注意点の文面の修正 <p>■ 3.6.1 所属機関識別子 (jpcoar:nameIdentifier)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 説明の文面を修正 - 語彙(jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme)の修正 (kakenhi・GRIDを非推奨) - 語彙(jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme)の追加 (ROR - Research Organization Registryの機関番号) |
|-----|-------------|--|

- 4. 寄与者 (jpcoar:contributor)
 - 推奨例の修正、追加
- 4.6 寄与者所属 (jpcoar:affiliation)
 - 推奨例の修正
- 4.6.1 所属機関識別子 (jpcoar:nameIdentifier)
 - 説明の文面を修正
 - 語彙(jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme)の修正 (kakenhi・GRIDを非推奨)
 - 語彙(jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme)の追加 (ROR - Research Organization Registryの機関番号)
 - 推奨例の修正
- 8 主題 (jpcoar:subject)
 - 推奨例の追加 (研究データの例)
 - 語彙(jpcoar:subject@subjectScheme)の追加 (e-Rad_field・JEL)
- 10 出版者 (dc:publisher)
 - 記入レベルの変更(MA -> R)
 - 説明、注意点の文面を修正
 - 非推奨例の部分削除
- 12 日付 (datacite:date)
 - 説明、注意点の文面を修正
 - 推奨例の追加 (日付の範囲がある場合)
- 15 資源タイプ (dc:type)
 - 説明の文面を修正
 - 語彙(資源タイプ語彙別表)の改訂
- 16 バージョン情報 (datacite:version) / 43.5 バージョン情報 (datacite:version)
 - 説明の文面の修正

■ 18 識別子 (jpcoar:identifier)

- 記入レベル(MA -> M)、繰返回数(0-N -> 1-N)の変更
- 注意点の文面を修正

■ 20 関連情報 (jpcoar:relation)

- 注意点の文面を修正
- 推奨例の追加 (研究データ, デジタルアーカイブの例)
- 語彙 (jpcoar:relation@relationType)の追加 (inSeries, isCitedBy, Cites)

■ 20.1 関連識別子 (jpcoar:relatedIdentifier)

- 注意点の文面を修正
- 語彙の修正 (ISSN・NAIDを非推奨, PMIDを現在不使用)
- 語彙の追加 (CRID)

■ 23.1 助成機関識別子 (jpcoar:funderIdentifier)

- 要素名の変更 (datacite:funderIdentifier -> jpcoar:funderIdentifier)
- 説明、注意点の文面を修正
- 語彙 (jpcoar:funderIdentifier@funderIdentifierType)の修正 (GRIDを非推奨)
- 語彙 (jpcoar:funderIdentifier@funderIdentifierType)の追加 (e-Rad_funder - 府省共通研究開発管理システム(e-Rad) の配分機関コード, ROR- Research Organization Registryの機関番号)
- funderIdentifierTypeURI属性の追加
- 推奨例の修正

■ 23.5 研究課題番号 (jpcoar:awardNumber)

- 要素名の変更 (datacite:awardNumber -> jpcoar:awardNumber)
- awardNumberType属性の追加
- 推奨例の修正

■ 43.1 本文URL (jpcoar:URI)

- 説明の文面を修正
- 語彙 (jpcoar:URI@objectType)の追加 (iiif - IIIFマニフェストURI)

■ 43.2 ファイルフォーマット (jpcoar:mimeType)

- 項目名の変更 (フォーマット -> ファイルフォーマット , Format -> File Format)

■ 43.3 サイズ (jpcoar:extent)

- 英文項目名の変更 (Extent -> Size)

■ 43.4 日付 (datacite:date)

- 説明の文面を修正
- 推奨例の追加 (日付の範囲がある場合)

■ 削除項目

APC (rioxterms:apc)

■ 新設項目

11 出版者情報 (jpcoar:publisher)

11.1 出版者名 (jpcoar:publisherName)

11.2 出版者注記 (jpcoar:publisherDescription)

11.3 出版地 (dcndl:location)

11.4 出版地 (国名コード) (dcndl:publicationPlace)

13 日付 (リテラル) (dcterms:date)

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">23.3 プログラム情報識別子 (jpcoar:fundingStreamIdentifier)23.4 プログラム情報 (jpcoar:fundingStream)36 版 (dcndl:edition)37 部編名 (dcndl:volumeTitle)38 原文の言語 (dcndl:originalLanguage)39 大きさ (dcterms:extent)40 記録形式 (dcterms:format)41 所蔵機関 (jpcoar:holdingAgent)41.1 所蔵機関識別子 (jpcoar:holdingAgentNameIdentifier)41.2 所蔵機関名 (jpcoar:holdingAgentName)42 データセットシリーズ (jpcoar:datasetSeries)カタログ情報44 カタログ (jpcoar:catalog)44.1 提供機関 (jpcoar:contributor)44.1.1 提供機関名 (jpcoar:contributorName)44.2 識別子 (jpcoar:identifier)44.3 タイトル (dc:title)44.4 内容記述 (datacite:description)44.5 主題 (jpcoar:subject)44.6 ライセンス (jpcoar:license)44.7 権利情報 (dc:rights)44.8 アクセス権 (dcterms:accessRights)44.9 代表画像 (jpcoar:file) |
|--|---|

JPCOARスキーマ項目一覧の説明

| | | |
|-------|---|---------------------|
| 項目名 | 各要素の名称（日英） | |
| 要素名 | 要素の名称 | |
| 属性 | 各要素で利用できる属性 | |
| 言語属性 | <p>基本的にはISO 639-1の2桁の言語コードを使用する。（例：日本語の場合は"ja"、英語の場合は"en"）</p> <p>ただし、日本語の片仮名ヨミは"ja-Kana"、ローマ字ヨミは"ja-Latn"を使用し、ヨミを記入する場合はヨミとは別にxml:langを"ja"にした情報を必ず記入する。</p> <p>中国語については、簡体字"zh-cn"と繁体字"zh-tw"で区別して記入することが望ましい。</p> <p>言語の識別が難しい場合およびISO 639-1の2桁の言語コードが存在しない場合は、言語コードを記入しない</p> | |
| 記入レベル | M：必須 | 必ず使用する |
| | MA：該当する場合は必須 | 該当する情報がある場合は、必ず使用する |
| | R：推奨 | 使用が望ましい |
| | O：任意 | 使用は任意とする |
| 繰返回数 | 0-N | 繰返可（必須以外） |
| | 1-N | 繰返可（必須） |
| | 0-1 | 繰返不可（必須以外） |
| | 1 | 繰返不可（必須） |
| 説明 | 各要素の記入方法 | |
| 注意点 | 各要素の注意点 | |
| 記入例 | 各要素の記入例 | |
| 非推奨例 | 各要素の推奨されない記入例 | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | | |
|-----|-------------------------|--------------|---------------------------|----------|------------------|-----------|----------|---|---|--|--|--|----------------|-------------|---------|
| 1 | Title | タイトル | dc:title | | TRUE | M | 1-N | コンテンツのタイトル。論文の場合、論題である。コンテンツ本文と同じ言語のタイトル情報は必ず記入する。タイトルの言語情報はxml:langに記入する。 | タイトル情報が複数言語ある場合は、要素を繰り返して記入する。ただし、各言語コードのdc:titleの出現回数は1回までとする。優先度の高い言語表記の順に記入する。目次タイトル、奥付タイトル等がある場合は、dcterms:alternative（その他のタイトル）に記入する。コンテンツが図書の一部（章など）である場合、dc:title（タイトル）には章などのタイトルを記入し、図書全体のタイトルはjpcoar:relation（関連）に記入する。 ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"とし、片仮名で記入する。 片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。また、ヨミとは別にヨミを記入する場合は、xml:lang="ja"の情報を必ず記入する。 | <dc:title xml:lang="ja">情報爆発時代の研究基盤構想</dc:title> <dc:title xml:lang="ja-Kana">ジョウホウ バクハツ シダイ ノ ケンキュウ キバン コウソウ</dc:title> <dc:title xml:lang="ja-Latn">Joho bakuhatsu jidai no kenkyu kiban koso</dc:title> <dc:title xml:lang="en">Research Project on Cyber Infrastructure for Information-explosion Era</dc:title> <dc:title xml:lang="zh-cn">"如果"句的事实表达浅析</dc:title> | xml:langの指定がない記入は推奨しない。 <dc:title>情報爆発時代の研究基盤構想</dc:title> 複数言語の並列表記は推奨しない。 <dc:title xml:lang="jaen">情報爆発時代の研究基盤構想 = Research Project on Cyber Infrastructure for Information-explosion Era</dc:title> 収録物名を含めることは推奨しない。収録物名はjpcoar:sourceTitle（収録物名）を使用する。 <dc:title xml:lang="ja">NIIの概要(日本病院会雑誌)</dc:title> 同一言語指定の要素を繰り返してはならない。 <dc:title xml:lang="ja">情報爆発時代の研究基盤構想</dc:title> <dc:title xml:lang="ja">データマイニング、次世代サーチなどの研究</dc:title> | | タイトル | title | |
| 2 | Alternative Title | その他のタイトル | dcterms:alternative | | TRUE | MA | 0-N | 目次タイトル、奥付タイトル等の本タイトル以外のタイトルを記入する。 | その他のタイトルが複数言語ある場合は、要素を繰り返して記入する。各言語コードのdcterms:alternativeの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。本タイトルの別言語のタイトルはdc:title（タイトル）に記入する。 ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"とし、片仮名で記入する。 片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。また、ヨミを記入する場合は、ヨミとは別にxml:lang="ja"の情報を必ず記入する。 | <dcterms:alternative xml:lang="ja">データマイニング、次世代サーチなどの研究</dcterms:alternative> <dcterms:alternative xml:lang="ja-Kana">データ マイニング ジセダイ サーチ ナド ノ ケンキュウ</dcterms:alternative> </dcterms:alternative> | 複数言語の並列表記は推奨しない。 <dcterms:alternative xml:lang="jaen">情報爆発時代の研究基盤構想 = Research Project on Cyber Infrastructure for Information-explosion Era</dcterms:alternative> 収録物名を含めることは推奨しない。収録物名はjpcoar:sourceTitle（収録物名）を使用する。 <dcterms:alternative xml:lang="ja">NIIの概要(日本病院会雑誌)</dcterms:alternative> | | その他（別言語等）のタイトル | alternative | |
| 3 | Creator | 作成者 | jpcoar:creator | | | | | | | <jpcoar:creator creatorType="著"> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ORCID" nameIdentifierURI="https://orcid.org/0000-0001-0002-0003">0000-0001-0002-0003</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:creatorName xml:lang="ja">夏目, 漱石</jpcoar:creatorName> <jpcoar:creatorName xml:lang="en">Natsume, Soseki</jpcoar:creatorName> <jpcoar:creatorName xml:lang="ja-Kana">ナツメ, ソウセキ</jpcoar:creatorName> <jpcoar:familyName xml:lang="ja">夏目</jpcoar:familyName> <jpcoar:givenName xml:lang="ja">漱石</jpcoar:givenName> <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="ja">夏目, 金之助</jpcoar:creatorAlternative> <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="en">Natsume, Kinnosuke</jpcoar:creatorAlternative> <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="ja-Kana">ナツメ, キンノスケ</jpcoar:creatorAlternative> <jpcoar:affiliation> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ISNI" nameIdentifierURI="http://www.isni.org/isni/0000000121691048">0000000121691048</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> </jpcoar:affiliation> </jpcoar:creator> | | | | | |
| | | | | | creatorType | FALSE | O | 0-1 | コンテンツの作成に責任を持つ個人または団体等。 creatorTypeにはコンテンツの作成に直接的に関与持つものの役割を簡潔に記入する。 | 学位論文の場合は必ず入力する。複数の著者が存在する場合は、第一著者から順に記入する。コンテンツの作成に直接的に関与した者を作成者、間接的に関与した者を寄与者として明確に区別し、寄与者の役割であるcontributorTypeの統制語彙に該当する役割を持つ者は寄与者として記入する。 | | | | | |
| 3.1 | Creator Name Identifier | 作成者識別子 | jpcoar:nameIdentifier | | FALSE | MA | 0-N | 作成者を一意に識別するIDを記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：0000-0001-0003-0004（ORCID）、30413925（e-Rad_Researchers）、0000000378057894（ISNI））。nameIdentifierSchemeにはIDを識別するスキーマ名を以下の統制語彙から選択して記入する。- e-Rad - NRID - ORCID - ISNI - VIAF - AID - kakenhi - Ringgold - GRID。 | jpcoar:nameIdentifierの値は接頭辞等の情報を付けず、IDのみを記入する。jpcoar:nameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeにスキーマ名を指定する。 | <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ORCID" nameIdentifierURI="https://orcid.org/0000-0001-0002-0003">0000-0001-0002-0003</jpcoar:nameIdentifier> | jpcoar:nameIdentifierの値にURLを記入しない。 <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="orcid" nameIdentifierURI="https://orcid.org/0000-0002-3276-3753">https://orcid.org/0000-0002-3276-3753</jpcoar:nameIdentifier> | e-Rad NRID（非推奨） ORCID ISNI VIAF AID kakenhi（非推奨） Ringgold GRID（非推奨） ROR | ID属性 | creator id | |
| | | | nameIdentifierScheme | | FALSE | M | 1 | | | | | | | | |
| | | | nameIdentifierURI | | FALSE | MA | 0-1 | nameIdentifierURIにはIDをHTTP URI形式で記入する。URIを持たない場合は、nameIdentifierURIは指定しない（例：https://nrid.nii.ac.jp/nrid/1000030413925/（NRID）https://orcid.org/0000-0001-0002-0003（ORCID）http://isni.org/isni/0000000082849737（ISNI）https://viaf.org/viaf/56614190（VIAF））。 | | | | | | | |
| 3.2 | Creator Name | 作成者姓名 | jpcoar:creatorName | | | TRUE | MA | 0-N | 作成者の姓名を記入する。個人名の姓名の区切りは「姓,△名」（カンマ+半角空白）とする。英語表記のファーストネームが不明な場合は頭文字でもよい。ミドルネームがある場合は、「姓,△ミドルネーム△名」と記入する。 | 各言語コードのjpcoar:creatorNameの出現回数は1回までとする。肩書きや役割、補記は記入しない。監修者や指導者のような間接的な役割の者はjpcoar:contributor（寄与者）を使用する。出版者はdc:publisher（出版者）を使用する。 ヨミは言語情報をxml:lang="ja-Kana"とし、片仮名で記入する。 片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。 | <jpcoar:creatorName xml:lang="ja">夏目, 漱石</jpcoar:creatorName> <jpcoar:creatorName xml:lang="en">Natsume, Soseki</jpcoar:creatorName> <jpcoar:creatorName xml:lang="ja-Kana">ナツメ, ソウセキ</jpcoar:creatorName> | langの指定がない記入は推奨しない。 <jpcoar:creatorName>夏目, 漱石</jpcoar:creatorName> | | 作成者 | creator |
| | | | | nameType | FALSE | R | 0-1 | 名前の種別を記入する。姓名に機関名を記入する際は「Organizational（組織）」を選択する。 | | | | Organizational - 組織 Personal - 個人 (default) | | | |
| 3.3 | Family Name | 作成者姓 | jpcoar:familyName | | | TRUE | O | 0-N | 作成者の姓を記入する。作成者が個人であり、姓が判別可能な場合は記入する。 | 各言語コードのjpcoar:familyNameの出現回数は1回までとする。日本語のヨミは記入しない。団体名は記入しない。 | <jpcoar:familyName xml:lang="ja">夏目</jpcoar:familyName> | | | | |
| 3.4 | Given Name | 作成者名 | jpcoar:givenName | | | TRUE | O | 0-N | 作成者の名を記入する。作成者が個人であり、名が判別可能な場合は記入する。ミドルネームがある場合は、「ミドルネーム△名」と記入する。 | 各言語コードのjpcoar:givenNameの出現回数は1回までとする。日本語のヨミは記入しない。団体名は記入しない。 | <jpcoar:givenName xml:lang="ja">漱石</jpcoar:givenName> | | | | |
| 3.5 | Creator Alternative | 作成者別名 | jpcoar:creatorAlternative | | | TRUE | O | 0-N | 作成者に別名がある場合、その姓名を記入する。記述方法および注意点はjpcoar:creatorName（作成者姓名）に準じる。各言語の出現回数は1回に限らず、複数記入可能とする。 | ヨミは言語情報をxml:lang="ja-Kana"とし、片仮名で記入する。 片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。 | <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="ja">夏目, 金之助</jpcoar:creatorAlternative> <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="en">Natsume, Kinnosuke</jpcoar:creatorAlternative> <jpcoar:creatorAlternative xml:lang="ja-Kana">ナツメ, キンノスケ</jpcoar:creatorAlternative> | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | | |
|-------|-----------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|----------|---|---|---|--|--|--|----------------|--|
| 3.6 | Affiliation | 作成者所属 | jpcoar:affiliation | | - | R | 0-N | 作成者の所属する機関名。 | | <jpcoar:affiliation> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ISNI" nameIdentifierURI="http://isni.org/isni/0000000121691048">0000000121691048</jpcoar:nameIdentifie r> <jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> </jpcoar:affiliation> | | | | | |
| 3.6.1 | Affiliation Name Identifier | 所属機関識別子 | | jpcoar:nameIdentifier | | FALSE | R | 0-N | 所属機関を一意に識別するIDを記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：000000012192178X（ISNI）、±260±1（kakenhi） https://ror.org/057zh3y96（ROR））。 nameIdentifierSchemeにはIDを識別するスキーマ名を以下の統制語彙から選択して記入する。→kakenhi（非推奨）→ISNI→Ringgold→GRID（非推奨）→ROR。 nameIdentifierURIにはIDの値をHTTP URI形式（例：https://isni.org/isni/0000000121691048、（ISNI） https://ror.org/057zh3y96（ROR） https://www.grid.ac/institutes/grid.26999.3d（GRID））で記入する。URIを持たない場合は、nameIdentifierURIは指定しない。 | jpcoar:nameIdentifierの値は接頭辞等の情報を付けず、IDのみを記入する。jpcoar:nameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeにスキーマ名を指定する。 | <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ISNI" nameIdentifierURI="http://isni.org/isni/0000000121691048">0000000121691048</jpcoar:nameIdentifie r> | | kakenhi（非推奨） ISNI Ringgold GRID（非推奨） ROR | | |
| | | | | | nameIdentifierScheme | FALSE | M | 1 | | | | | | | |
| | | | | | nameIdentifierURI | FALSE | R | 0-1 | | | | | | | |
| 3.6.2 | Affiliation Name | 所属機関名 | jpcoar:affiliationName | | TRUE | R | 0-N | 所属機関の名称を記入する。所属機関名の言語情報はxml:langに記入する。 | 略称ではなく、正式名称を記入する。記入は機関名までとし、部局名など下位階層の所属は記入しない。当該コンテンツが作成された時点の所属機関を記入する。所属機関名が複数言語ある場合は、本文言語と同じ言語の所属機関名を最初に記入し、続いて別言語の所属機関名を繰り返して記入する。各言語コードのjpcoar:affiliationNameの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> | | | | | |
| 4 | Contributor | 寄与者 | jpcoar:contributor | | - | R | 0-N | コンテンツの作成に間接的に関わりを持つ個人または団体等。contributorTypeには適切な役割を以下の統制語彙から選択して記入する。該当する役割がない場合は、"other"を選択する。 - ContactPerson - DataCollector - DataCurator - DataManager - Distributor - Editor - HostingInstitution - Producer - ProjectLeader - ProjectManager - ProjectMember - RelatedPerson - Researcher - ResearchGroup - Sponsor - Supervisor - WorkPackageLeader - Other | | <jpcoar:contributor contributorType="Editor"> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ORCID" nameIdentifierURI="https://orcid.org/0000-0001-0002-0003">0000-0001-0002-0003</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:contributorName xml:lang="ja">山田， 一郎</jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="en">Yamada, Ichiro</jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="ja-Kana">ヤマダ， イチロウ</jpcoar:contributorName> <jpcoar:familyName xml:lang="ja">山田</jpcoar:familyName> <jpcoar:givenName xml:lang="ja">一郎</jpcoar:givenName> <jpcoar:affiliation> →<jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">±260±1</jpcoar:nameIdentifier> →<jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> →</jpcoar:affiliation> <jpcoar:affiliation> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR">https://ror.org/057zh3y96</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:affiliationName xml:lang="ja">東京大学</jpcoar:affiliationName> <jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> </jpcoar:affiliation> </jpcoar:contributor> 研究データ（データ管理機関）の例 <jpcoar:contributor@contributorType="HostingInstitution"> <jpcoar:nameIdentifier@nameIdentifierScheme="ROR">https://ror.org/03599d813</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:contributorName xml:lang="ja" nameType="Organizational">お茶の水女子大学 </jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="en" nameType="Organizational">Ochanomizu University</jpcoar:contributorName> | | ContactPerson DataCollector DataCurator DataManager Distributor Editor HostingInstitution Producer ProjectLeader ProjectManager ProjectMember RelatedPerson Researcher ResearchGroup Sponsor Supervisor WorkPackageLeader Other | | | |
| | | | | contributorType | FALSE | R | 0-1 | | | | | | | | |
| 4.1 | Contributor Name Identifier | 寄与者識別子 | jpcoar:contributorNameIdentifier | | FALSE | MA | 0-N | 寄与者を一意に識別するID を記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：0000-0001-0003-0004（ORCID）、30413925（e-Rad_Researchers）、0000000378057894（ISNI））。 nameIdentifierScheme にはID を識別するスキーマ名を統制語彙から選択して記入する。 | jpcoar:nameIdentifierの値は接頭辞等の情報を付けず、IDのみを記入する。jpcoar:nameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeにスキーマ名を指定する。 | <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ORCID" nameIdentifierURI="https://orcid.org/0000-0001-0002-0003">0000-0001-0002-0003</jpcoar:nameIdentifier> | nameIdentifierの値にURLを記入しない。 <jpcoar:nameIdentifier>https://orcid.org/0000-0002-3276-3753</jpcoar:nameIdentifier> | e-Rad NRID（非推奨） ORCID ISNI VIAF AID kakenhi（非推奨） Ringgold GRID（非推奨） ROR | ID属性 | contributor id | |
| | | | | nameIdentifierScheme | FALSE | M | 1 | nameIdentifierURIにはIDをHTTP URI形式で記入する。URIを持たない場合は、nameIdentifierURIは指定しない（例： https://nrid.nii.ac.jp/nrid/1000030413925/（NRID） https://orcid.org/0000-0001-0002-0003（ORCID） http://isni.org/isni/00000000082849737（ISNI） https://viaf.org/viaf/56614190（VIAF））。 | | | | | | | |
| | | | | nameIdentifierURI | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | | |
| 4.2 | Contributor Name | 寄与者姓名 | jpcoar:contributorName | | TRUE | R | 0-N | 寄与者の姓名を記入する。個人名の姓名の区切りは「姓,△名」（カンマ+半角空白）とする。英語表記のファーストネームが分からない場合は頭文字でもよい。ミドルネームがある場合は、「姓,△ミドルネーム△名」と記入する。 | 各言語コードのjpcoar:contributorNameの出現回数は1回までとする。肩書きや役割、補記は記入しない。著者や翻訳者等のような直接的な役割の者はjpcoar:creator（作成者）を使用する。出版者はdc:publisher（出版者）を使用する。ヨミは言語情報をxml:lang="ja-Kana"とし片仮名で記入する。片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。 | <jpcoar:contributorName xml:lang="ja">山田， 一郎</jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="en">Yamada, Ichiro</jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="ja-Kana">ヤマダ， イチロウ</jpcoar:contributorName> | xml:langの指定がない記入は推奨しない。 <jpcoar:contributorName>https://orcid.org/0000-0002-3276-3753</jpcoar:contributorName> | | 寄与者 | contributor | |
| | | | | nameType | FALSE | R | 0-1 | | | Organizational - 組織 Personal (default) - 個人 | | | | | |
| 4.3 | Family Name | 寄与者姓 | jpcoar:familyName | | TRUE | O | 0-N | 寄与者の姓を記入する。寄与者が個人であり、姓が判別可能な場合は記入する。 | 各言語コードのjpcoar:familyNameの出現回数は1回までとする。日本語のヨミは記入しない。団体名は記入しない。 | <jpcoar:familyName xml:lang="ja">山田</jpcoar:familyName> | | | | | |
| 4.4 | Given Name | 寄与者名 | jpcoar:givenName | | TRUE | O | 0-N | 寄与者の名を記入する。寄与者が個人であり、名が判別可能な場合は記入する。ミドルネームがある場合は、「ミドルネーム△名」と記入する。 | 各言語コードのjpcoar:givenNameの出現回数は1回までとする。日本語のヨミは記入しない。団体名は記入しない。 | <jpcoar:givenName xml:lang="ja">一郎</jpcoar:givenName> | | | | | |
| 4.5 | Contributor Alternative | 寄与者別名 | jpcoar:contributorAlternative | | TRUE | O | 0-N | 寄与者に別名がある場合、その姓名を記入する。記述方法および注意点はjpcoar:contributorName（寄与者姓名）に準じる。各言語の出現回数は1回に限らず、複数記入可能とする。 | ヨミは言語情報をxml:lang="ja-Kana"とし片仮名で記入する。片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。 | | | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | | |
|------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|----------|---|--|---|---|--|---|--------|--|
| 4.6 | Affiliation | 寄与者所属 | jpcoar:affiliation | | - | R | 0-N | 寄与者の所属する機関。 | | <jpcoar:affiliation> ——<jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">12601</jpcoar:nameIdentifier> ——<jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> </jpcoar:affiliation> <jpcoar:affiliation> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR">https://ror.org/057zh3y96</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:affiliationName xml:lang="ja">東京大学</jpcoar:affiliationName> <jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> </jpcoar:affiliation> | | | | | |
| 4.6.1 | Affiliation Name Identifier | 所属機関識別子 | | jpcoar:nameIdentifier | nameIdentifi erScheme | - | M | 1 | 所属機関を一意に識別するIDを記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：000000012192178X（ISNI）、12601（kakenhi）-https://ror.org/057zh3y96（ROR））。nameIdentifierSchemeにはIDを識別するスキーマ名を | jpcoar:nameIdentifierの値は接頭辞等の情報を付けず、IDのみを記入する。jpcoar:nameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeにスキーマ名を指定する。 | <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">12601</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR">https://ror.org/057zh3y96</jpcoar:nameIdentifier> | | kakenhi（非推奨） ISNI Ringgold GRID（非推奨） ROR | | |
| 4.6.2 | Affiliation Name | 所属機関名 | | jpcoar:affiliationName | | TRUE | R | 0-N | 所属機関の名称を記入する。所属機関名の言語情報はxml:langに記入する。 | 略称ではなく、正式名称を記入する。記入は機関名までとし、部署名など下位階層の所属は記入しない。当該コンテンツが作成された時点の所属機関を記入する。所属機関名が複数言語ある場合は、本文言語と同じ言語の所属機関名を最初に記入し、続いて別言語の所属機関名を繰り返して記入する。各言語コードのjpcoar:affiliationNameの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:affiliationName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:affiliationName> | | | | |
| 5 | Access Rights | アクセス権 | dcterms:accessRights | | FALSE | MA | 0-1 | コンテンツのアクセス状態を記入する。以下の統制語彙から選択して記入する。 - embargoed access: エンバゴ有 - metadata only access: メタデータのみ - open access: オープンアクセス - restricted access: アクセス制限有。 | コンテンツのライセンスに関する情報はdc:rights（権利情報）を参照する。「embargoed access」の場合は、datecite:date（日付）のdateTypeに"Available"を指定し、利用開始日を記入する。 | <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open access</dcterms:accessRights> <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf">embargoed access</dcterms:accessRights> <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_14cb">metadata only | | embargoed access metadata only access restricted access open access | | | |
| 6 | APC | APC | rioxterms:apc | | FALSE | 0 | 0-1 | オリジナルのコンテンツに関連するAPCの状態。以下の語彙から選択する。——Paid:支払済み——Fully waived:全て免除——Not required:不要——Partially waived:一部免除——Not charged:無料——Unknown:不明 | APCの価格は記入しない | <rioxterms:apc>Paid</rioxterms:apc> | APCの価格は記入しない <rioxterms:apc>\$3,000</rioxterms:apc> | Paid Partially-waived Fully waived Not-charged Not-required Unknown | | | |
| 6 | Rights | 権利情報 | dc:rights | | TRUE | R | 0-N | コンテンツの利用に関する権利情報を記入する。知的所有権や著作権等に関する情報を含む。ライセンス情報を | ライセンス情報は短縮形で記入しない。各言語コードのdc:rightsの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入し | <dc:rights xml:lang="en" rdf:resource="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.en">Creative Commons Attribution 4.0 International</dc:rights> <jpcoar:rightsHolder> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ISNI" nameIdentifierURI="http://isni.org/isni/000000004043815">00000000404381592 </jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:rightsHolderName xml:lang="en">American Physical Society</jpcoar:rightsHolderName> </jpcoar:rightsHolder> | ライセンス情報を短縮形で記入しない。 <dc:rights xml:lang="en" | | 権利 | rights | |
| 7 | Rights Holder | 権利者情報 | jpcoar:rightsHolder | | - | R | 0-N | 作成者および寄与者以外の著作権等の権利保持情報を記入する。 | | | | | | | |
| 7.1 0-1 | Rights Holder Name Identifier | 権利者識別子 | jpcoar:nameIdentifier | | FALSE | R | 0-N | 権利者を一意に識別するIDを記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：0000-0001-0003-0004（ORCID）、30413925（e-Rad）、0000000378057894（ISNI））。nameIdentifierSchemeにはIDを識別するスキーマ名を以下の統制語彙から選択して記入する。 - e-Rad - NRID - ORCID - ISNI - VIAF - AID - kakenhi - Ringgold - GRID。 | jpcoar:nameIdentifierの値は接頭辞等の情報を付けず、IDのみを記入する。jpcoar:nameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeにスキーマ名を指定する。 | <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="ISNI" nameIdentifierURI="http://isni.org/isni/000000004043815">00000000404381592</jpcoar:nameIdentifier> | | e-Rad NRID ORCID ISNI VIAF AID kakenhi Ringgold GRID | | | |
| | | | | nameIdentifi erScheme | FALSE | M | 1 | nameIdentifierURIにはIDをHTTP URI形式で記入する。URIを持たない場合は、nameIdentifierURIは指定しない（例：https://nrid.nii.ac.jp/nrid/1000030413925/（NRID）https://orcid.org/0000-0001-0002-0003（ORCID）http://isni.org/isni/0000000082849737（ISNI）https://viaf.org/viaf/56614190（VIAF））。 | | | | | | | |
| | | | | nameIdentifi erURI | FALSE | R | 0-1 | | | | | | | | |
| 7.2 0-2 | Rights Holder Name | 権利者名 | jpcoar:rightsHolderName | | TRUE | R | 0-N | 記述方法はjpcoar:creatorName（作成者姓名）に準じる。 | | <jpcoar:rightsHolderName xml:lang="en">American Physical Society</jpcoar:rightsHolderName> | | | | | |
| 8 | Subject | 主題 | jpcoar:subject | | TRUE | MA | 0-N | コンテンツの内容を表す件名、著者キーワード、分類を記入する。分類はコードのみを記入する。subjectSchemeは以下の語彙を使用する。 - BSH - DDC - e-Rad_field - LCC - LCSH - MeSH - NDC - NDLC - NDLSH - SciVal - UDC - Other。 | 分類の項目名は記入しない。著者キーワードの場合subjectSchemeは"Other"を指定する。各言語コードのjpcoar:subjectの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 府省共通研究開発管理システム（e-Rad）の研究分野（主）：https://www.e-rad.go.jp/datasets/files/bunya_bunya.csv | 著者キーワードの例 <jpcoar:subject xml:lang="ja" subjectScheme="Other">情報化社会</jpcoar:subject> 片仮名ヨミ記入の例 <jpcoar:subject xml:lang="ja-Kana" subjectScheme="Other">ジョウホウカ シヤカイ</jpcoar:subject> 分類コードの例 <jpcoar:subject subjectScheme="NDC">007</jpcoar:subject> 件名の例 <jpcoar:subject xml:lang="ja" subjectScheme="NDLSH" subjectURI="https://id.ndl.go.jp/auth/ndlsh/01009109">社会情報学</jpcoar:subject> 研究データの分野が「人文・社会」の例 <jpcoar:subject xml:lang="ja" subjectScheme="e-Rad_field">人文・社会</jpcoar:subject> <jpcoar:subject xml:lang="en" subjectScheme="e-Rad_field">Humanities & Social Sciences</jpcoar:subject> 研究データの分野が「自然科学一般」の例 <jpcoar:subject xml:lang="ja" subjectScheme="e-Rad_field">自然科学一般</jpcoar:subject> <jpcoar:subject xml:lang="en" subjectScheme="e-Rad_field">Natural Science</jpcoar:subject> | | 著者キーワード 国立情報学研究所 メタデータ主題語彙集 日本十進分類法 国立国会図書館分類表 日本件名標目 国立国会図書館件名標目表 医学件名標目表 デューイ十進分類法 米国議会図書館分類表 国際十進分類法 米国議会図書館件名標目表 | subject NIIsubject NDC NDLC BSH NDLSH MeSH DDC LCC UDC LCSH | | |
| | | | | subjectSche me | FALSE | M | 1 | subjectURIにはIDの値をHTTP URI形式で記入する。URIを持たない場合は、subjectURIは指定しない（例：https://id.ndl.go.jp/auth/ndlsh/00575529）。 | | | BSH DDC e-Rad_field JEL LCC LCSH MeSH NDC NDLC NDLSH SciVal UDC Other | | | | |
| | | | | subjectURI | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レベル | 繰返回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|----|-----|--------------|----------------------|----|------------------|-------|------|--|---|--|---|----|-----------------------------------|---|
| | | | datacite:description | | TRUE | MA | 0-N | コンテンツの内容を示す情報を記述する。データについては、技術的な情報等、他の要素に当てはまらない追加情報を記入する。descriptionTypeには以下の統制語彙 | datacite:descriptionを使用する場合、必ずdescriptionType | <datacite:description xml:lang="ja" descriptionType="Abstract">国立情報学研究所が提供する「共用リポジトリサービス」JAIRO Cloudは、いまやJAIRO Cloudを抜きに日本の機関リポジトリを語れないところまで普及している。本稿では、このJAIRO Cloudについて、主にそのシステム基盤の意義について論ずる。JAIRO Cloudのシステム基盤の特徴は維持継続が容易で発展性が高いことにある。JAIRO Cloudの特色を地域共同リポジトリなど類似のサー | descriptionTypeを省略してはならない。 <datacite:description xml:lang="ja">国立情報学研究所が提供する「共用リポジトリサービス」JAIRO Cloudは、いまやJAIRO Cloudを抜きに日本の機関リポジトリを語れないところまで普及 | | 内容記述 その他の資源識別子 情報源 資源タイプ | description identifier source type |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|----------|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------|----------|---|--|---|---|---|----------------|----------------------|
| 9 10 | Description | 内容記述 | | descriptionType | FALSE | M | 1 | から選択して記入する。論文の抄録の場合は"Abstract"を選択する。 - Abstract - Methods - TableOfContents - TechnicalInfo - Other | を指定する。各言語コードのdatacite:descriptionの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | ビスの比較により明らかにした上で、現在の取り組みを紹介していく。</datacite:description> ※例は以下の論文の抄録を使用 前田 朗, 加藤 寛土, 高橋 葉奈子, 山地 一祐. システム基盤としてのJAIRO Cloud. 大学図書館研究. 2016, vol.103, p.9-15. | している。本稿では、このJAIRO Cloudについて、主にそのシステム基盤の意義について論ずる。JAIRO Cloudのシステム基盤の特徴は維持継続が容易で発展性が高いことにある。JAIRO Cloudの特色を地域共同リポジトリなど類似のサービスの比較により明らかにした上で、現在の取り組みを紹介していく。 | Abstract Methods TableOfContents TechnicalInfo Other | | |
| 10 11 | Publisher | 出版者 | dc:publisher | | TRUE | MAR | 0-N | コンテンツ本体を出版・公開した主体を記入する。名称が複数言語ある場合は、コンテンツ本体と同じ言語の名称を優先する。個人名については「姓,△名」とする。肩書きは記入しない。名称が複数言語ある場合は、コンテンツ本体と同じ言語の名称を優先する。個人名については「姓,△名」とする。肩書きは記入しない。 | 名称が複数言語ある場合は、コンテンツ本体と同じ言語の名称を優先する。略称ではなく正式名称を記入する。作成者等の所属する組織にはjpcoar:affiliationを使用する。役割等の補助的な情報は記入しない。各言語コードのdc:publisherの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。jpcoar:publisherDescription、dcndi:location、dcndi:publicationPlaceを記入する場合は、jpcoar:publisherを使用する。 | <dc:publisher xml:lang="en">Elsevier</dc:publisher> <dc:publisher xml:lang="ja">日本物理学会</dc:publisher> | 出版地は記入しない。 <dc:publisher>東京</dc:publisher> 印刷者や製本者は記入しない。 <dc:publisher>岡倉印刷</dc:publisher> 機関の変遷前名称等、同一言語での異なる表記を記述してはならない。 <dc:publisher xml:lang="ja">日本建築学会</dc:publisher> <dc:publisher xml:lang="ja">建築学会</dc:publisher> | 公開者 | publisher | |
| 11 | Publisher Information | 出版者情報 | jpcoar:publisher | | - | O | 0-N | コンテンツ本体を出版・公開した主体に関する情報を記入する。 | 名称が複数言語ある場合は、コンテンツ本体と同じ言語の名称を優先する。 | <jpcoar:publisher> <jpcoar:publisherName xml:lang="ja">露ク関出版</jpcoar:publisherName> <jpcoar:publisherDescription xml:lang="ja">印刷</jpcoar:publisherDescription> <dcndi:location xml:lang="ja">東京</dcndi:location> <dcndi:publicationPlace>JPN</dcndi:publicationPlace> </jpcoar:publisher> | | | | |
| 11.1 | Publisher Name | 出版者名 | jpcoar:publisherName | | TRUE | O | 0-N | コンテンツ本体を出版・公開した主体を記入する。個人名の姓名の区切りは「姓,△名」（カンマ＋半角空白）とする。肩書きは記入しない。 | 略称ではなく正式名称を記入する。 作成者等の所属する組織にはjpcoar:affiliationを使用する。役割等の補助的な情報はjpcoar:publisherDiscriptionに記入する。 jpcoar:publisherDescription、dcndi:location、dcndi:publicationPlaceを記入する場合は、本項目を入力することを推奨する。 | <jpcoar:publisherName xml:lang="en">Elsevier</jpcoar:publisherName> <jpcoar:publisherName xml:lang="ja">日本物理学会</jpcoar:publisherName> | 機関の変遷前名称等、同一言語での異なる表記を記述してはならない。 <jpcoar:publisherName xml:lang="ja">日本建築学会</jpcoar:publisherName> <jpcoar:publisherName xml:lang="ja">建築学会</jpcoar:publisherName> | | | |
| 11.2 | Publisher Description | 出版者注記 | jpcoar:publisherDescription | | TRUE | O | 0-N | コンテンツの出版者に関して、付記事項がある場合に記入する。 | 各言語コードのjpcoar:publisherDiscriptionの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | <jpcoar:publisherDescription xml:lang="ja">印刷</jpcoar:publisherDescription> <jpcoar:publisherDescription xml:lang="ja">四・五編</jpcoar:publisherDescription> | | | | |
| 11.3 | Publication Place | 出版地 | dcndi:location | | TRUE | O | 0-N | コンテンツ本体の出版地・頒布地を記述する場合に使用する。 | 国名コードはdcndi:publicationPlaceに記入する。 各言語コードのdcndi:locationの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | <dcndi:location xml:lang="ja">東京</dcndi:location> | 出版者を併記しない。 <dcndi:location xml:lang="ja">露ク関出版, 東京</dcndi:location> | | | |
| 11.4 | Publication Place (Country code) | 出版地（国名コード） | dcndi:publicationPlace | | FALSE | O | 0-N | コンテンツ本体の出版地・頒布地を国名コードを記入する。ISO 3166-1 alpha-3形式で記入する。 | ISO 3166-1 alpha-3形式以外で記入しない。 言語コードを記入しない。 出版地に関する国名コード以外の情報はdcndi:locationに記入する。 | <dcndi:publicationPlace>JPN</dcndi:publicationPlace> | | | | |
| 12 | Date | 日付 | datacite:date | | FALSE | MA | 0-N | コンテンツに関連する日付を記入する。日付はW3C Date and Time FormatsISO-8601で規定する次の3形式（YYYY、YYYY-MM、YYYY-MM-DD、YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD、YYYY-MM-DDThh:mm:ss.sTZD）で記入する。し、日付の範囲はRKMS-ISO8601で規定する形式で記入する。dateTypeは以下の統制語彙から選択して必ず記入する。 - Accepted - Available - Collected - Copyrighted - Created - Issued - Submitted - Updated - Valid | Issued（発行日）がある場合は記入必須。その他の日付は関連する情報があれば必ず記入する。 coar&terms:accessRights（アクセス権）で "embargoed access"を指定した場合、dateTypeに"Available"を指定し、利用開始日を記入する。 | 発行日 <datacite:date dateType="Issued">2015-10-01</datacite:date> エンバゴ終了後の利用開始日 <datacite:date dateType="Available">2016-01-01</datacite:date> 日付の範囲がある場合 <datacite:date dateType="Collected">2004-03-02/2005-06-02</datacite:date> | dateTypeを省略してはならない。 <datacite:date>2015-10-01</datacite:date> 不明な年を記入してはならない。 <datacite:date dateType="Issued">19--</datacite:date> | Accepted Available Collected Copyrighted Created Issued Submitted Updated Valid | 日付 刊行年月日 | date dateofissued |
| 13 | Date Literal | 日付（リテラル） | dcterms:date | | TRUE | O | 0-N | コンテンツの作成、発行等のライフサイクルに関連する日付をリテラルに記入する。 datacite:date（日付）には、統制された方法により記録された日付情報を記入する。本項目では、統制された方法で記入することができない情報をリテラルに記入し、補完することができる。 | 西暦紀年はdatacite:date（日付）に記入する。 不明な日付を除き、datacite:date（日付）の記入を併せて行うことを推奨する。 コンテンツの内容に関する時間的範囲は、dcterms:temporal（時間的範囲）に記入する。 | 日付の年号表示 <dcterms:date xml:lang="zh-tw">崇禎17</dcterms:date> 日付の範囲の年号表示 <dcterms:date xml:lang="ja">宝暦年間</dcterms:date> 干支等による表示 <dcterms:date xml:lang="ja">寛政壬子</dcterms:date> 不明な年 <dcterms:date>19--</dcterms:date> | 西暦紀年を補記する。 <dcterms:date xml:lang="ja">享和3 (1803)</dcterms:date> | | | 新規要素追加 |
| 14 15 | Language | 言語 | dc:language | | FALSE | R | 0-N | コンテンツ本文で用いられている主な言語を記入する。ISO-639-3 言語コードで記入する。ISO-639-3 のマロランゲージの使用は任意とする。 | 言語名を記入しない。国コードを記入しない。優先度の高い言語の順に記入する。 | コンテンツ本文が英語 <dc:language>eng</dc:language> コンテンツ本文が英語と日本語 <dc:language>eng</dc:language> <dc:language>jpn</dc:language> | ISO 639-1は推奨しない。 <dc:language>ja</dc:language> 1要素に複数の言語を記入しない。 <dc:language>engjpn</dc:language> 大文字や全角文字を使用しない。 <dc:language>JPN</dc:language> <dc:language> e n g</dc:language> 言語名を記入しない。 <dc:language>日本語</dc:language> 国名を記入しない。 <dc:language>US</dc:language> ISO-639以外の規格の文字コードを記入しない。 <dc:language>en_US</dc:language> | 言語 | language | |
| 15 16 | Resource Type | 資源タイプ | dc:type | | FALSE | M | 1 | コンテンツの種類を資源タイプ語彙別表から選択して記入する。rdf:resourceには各統制語彙に対応するCOAR | departmental bulletin paper（紀要論文）およびarticle（記事）は、journal article（学術雑誌論文）のURIを記入する。 | 学術雑誌論文の例 <dc:type rdf:resource="http://purl.org/coar/resource_type/c_6501">journal article</dc:type> | 資源タイプ語彙別表参照 <dc:type>departmental bulletin paper</dc:type> | 資源タイプ語彙別表参照 | NII資源タイプ | NIItype |
| 16 17 | Version | バージョン情報 | datacite:version | | FALSE | O | 0-1 | データの更新に伴うバージョン番号を記入する。"メジャーバージョン番号"."マイナーバージョン番号"の形式で記入することが望ましい。 | データの更新に伴うバージョン番号を記入する。メジャーバージョン変更の際には新しいコンテンツとして扱い、別途メタデータレコードを作成する。その際にはjpcoar:relation（関連情報）に旧バージョンとの関係性を記述する。論文のバージョン情報についてはoaire:version（出版タイプ）を使用する。 | <datacite:version>1.2</datacite:version> | バージョンに番号以外の文字列を記入してはならない。 <datacite:version>ver 1.2</datacite:version> | | | |
| 17 18 | Version Type | 出版タイプ | oaire:version | | FALSE | MA | 0-1 | 論文のバージョン情報を記入する。以下の統制語彙から選択して記入する。 - AO: Author's Original - SMUR: Submitted Manuscript Under Review - AM: Accepted Manuscript - P: Proof - VoR: Version of Record - CVoR: Corrected Version of Record - EVoR: Enhanced Version of Record - NA: Not Applicable (or Unknown) rdf:resourceには各統制語彙に対応するCOAR VersionのURIを記入する。 | 論文の場合、必ず記入する。データのバージョン情報についてはdatacite:version（バージョン情報）を使用する。 | 著者最終稿（査読後、最終的に出版社に受理された原稿）の場合 <oaire:version rdf:resource="http://purl.org/coar/version/c_ab4af688f83e57aa">AM</oaire:version> 出版社版の場合 <oaire:version rdf:resource="http://purl.org/coar/version/c_970fb48d4fbd8a85">VoR</oaire:version> | AO SMUR AM P VoR CVoR EVoR NA | 著者版フラグ | textversion | |
| | | | | rdf:resource | FALSE | M | 1 | | | | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|------------------|-----------|----------|--|---|---|---|---|---|----------------|
| 18 17 | Identifier | 識別子 | jpcoar:identifier | | FALSE | M | 1-N | コンテンツを識別するユニークなIDを記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例： https://doi.org/10.18926/AMO/54590（DOI） http://hdl.handle.net/2115/64495（HDL） http://ousar.lib.okayama-u.ac.jp/ja/54559（URI））。identifierTypeには以下の統制語彙から選択して記入する。 - DOI - HDL - URI | リボジトリコンテンツの自身のIDを記入する。学術雑誌論文の出版社版等のDOIはjpcoar:relation（関連情報）に記入する。JaLC DOIを登録する場合は、jpcoar:identifierだけではなく、jpcoar:identifierRegistration（IR登録、ID種別）に登録するDOIを"prefix/suffix"形式で記入する。datacite:identifierを記入する際には場合、必ずidentifierTypeを指定する。 | <jpcoar:identifier identifierType="HDL">http://hdl.handle.net/2115/64495</jpcoar:identifier> | | DOI HDL URI | 資源識別子URI JaLCDOI | URI selfDOI |
| | | | | identifierType | FALSE | M | 1 | | | | | | | |
| 19 18 | Identifier Registration | ID登録 | jpcoar:identifierRegistration | | FALSE | MA | 0-1 | JaLC等へIDを登録する場合、記入する。identifierTypeには登録するサービス（DOIの場合はRegistration Agency）を以下の統制語彙から選択して記入する。 - JaLC - Crossref - DataCite - PMID（現在不使用） | リボジトリコンテンツの自身のIDはjpcoar:identifier（識別子）に記入する。"JaLC"または"Crossref"を選択した場合、junii2スキーマのselfDOIに相当する。JaLCでDOIを登録する場合は、jpcoar:identifierRegistrationだけではなく、jpcoar:identifier（識別子） identifierType="DOI"にDOIを | <jpcoar:identifierRegistration identifierType="JaLC">10.18926/AMO/54590</jpcoar:identifierRegistration> | URIスキーム"info:doi/"、"doi:"は使用してはならない。 <jpcoar:identifierRegistration identifierType="JaLC">info:doi/10.1594/WDCC/CCSRNIES_SRES_B2</jpcoar:identifierRegistration> DOIのURL表記は使用してはならない。 | JaLC Crossref DataCite PMID（現在不使用） | RA属性 | ra |
| | | | | identifierType | FALSE | M | 1 | | | | | | | |
| 20 19 | Relation | 関連情報 | jpcoar:relation | | - | R | 0-N | | | 学術雑誌の著者最終稿から出版版へリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="isVersionOf"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="DOI">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170224</jpcoar:relatedIdentifier> </jpcoar:relation> 研究データから当該研究データを根拠にした成果論文へリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="isSupplementTo"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="HDL">https://hdl.handle.net/1912/6236</jpcoar:relatedIdentifier> </jpcoar:relation> 論文から根拠となった研究データへリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="isSupplementedBy"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="HDL">https://hdl.handle.net/1912/4965</jpcoar:relatedIdentifier> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="HDL">https://hdl.handle.net/1912/4966</jpcoar:relatedIdentifier> </jpcoar:relation> デジタル化資料から原資料へリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="isFormatOf"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="NCID">BC03765035</jpcoar:relatedIdentifier> <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">一辭題開方式省過乗明平方以下定式有無法</jpcoar:relatedTitle> </jpcoar:relation> 原資料からデジタル化資料へリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="hasFormat"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="DOI">https://doi.org/10.20730/100344422</jpcoar:relatedIdentifier> </jpcoar:relation> 共通の特徴を有するデータセットシリーズにリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="inSeries"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="URI">https://da.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/portal/collection/kokubunken</jpcoar:relatedIdentifier> <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">総合図書館所蔵古典籍（国文研デジタル化分）</jpcoar:relatedTitle> </jpcoar:relation> リンク先のコンテンツに識別子がない場合 <jpcoar:relation relationType="isPartOf"> <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">バイリンガル育成を目指した中・高・大、日本人院生、外国人院生のティームティーチングによる支援</jpcoar:relatedTitle> </jpcoar:relation> | | 異版である 異版あり 置換される 置換する 要件とされる 要件とする 部分である 部分を持つ 参照される 参照する 別フォーマットである 別フォーマットあり | isVersionOf hasVersion isReplacedBy replaces isRequiredBy requires isPartOf hasPart isReferencedBy references isFormatOf hasFormat | |
| | | | | relationType | FALSE | R | 0-1 | 登録するコンテンツと関連するコンテンツ間の関連性を記入する。relationTypeには以下の統制語彙から選択して記入する。該当する語彙がない場合はrelationTypeを記入しない。 - inSeries - isCitedBy - Cites - isVersionOf - hasVersion - isPartOf - hasPart - isReferencedBy - references - isFormatOf - hasFormat - isReplacedBy - replaces - isRequiredBy - requires - isSupplementTo - isSupplementedBy - isIdenticalTo - isDerivedFrom - isSourceOf | シリーズ名を有するコンテンツで、シリーズタイトルにリンクする場合は、relationType="isPartOf"を使用する。共通の特徴を有するデータセットシリーズに属するコンテンツで、データセットシリーズにリンクする場合は、relationType="inSeries"を用いる。コンテンツが圖書の一部（章など）で、圖書全体のタイトルにリンクする場合は、relationType="isPartOf"を使用する。著者最終稿から出版者が付与したDOIにリンクする場合は、relationType="isVersionOf"を使用する。relationType="isCitedBy"および"Cites"は論文やデータの参考文献において直接的に引用される場合に使用し、relationType="isReferencedBy"および"references"は直接的な引用ではなく情報源として用いられる場合に使用する。 | デジタル化資料から原資料へリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="isFormatOf"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="NCID">BC03765035</jpcoar:relatedIdentifier> <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">一辭題開方式省過乗明平方以下定式有無法</jpcoar:relatedTitle> </jpcoar:relation> 原資料からデジタル化資料へリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="hasFormat"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="DOI">https://doi.org/10.20730/100344422</jpcoar:relatedIdentifier> </jpcoar:relation> 共通の特徴を有するデータセットシリーズにリンクする場合 <jpcoar:relation relationType="inSeries"> <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="URI">https://da.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/portal/collection/kokubunken</jpcoar:relatedIdentifier> <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">総合図書館所蔵古典籍（国文研デジタル化分）</jpcoar:relatedTitle> </jpcoar:relation> リンク先のコンテンツに識別子がない場合 <jpcoar:relation relationType="isPartOf"> <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">バイリンガル育成を目指した中・高・大、日本人院生、外国人院生のティームティーチングによる支援</jpcoar:relatedTitle> </jpcoar:relation> | | inSeries isCitedBy Cites isVersionOf hasVersion isPartOf hasPart isReferencedBy references isFormatOf hasFormat isReplacedBy replaces isRequiredBy requires isSupplementTo isSupplementedBy isIdenticalTo isDerivedFrom isSourceOf | | |
| 20.1 19.1 | Related Identifier | 関連識別子 | jpcoar:relatedIdentifier | | FALSE | R | 0-1 | | | <jpcoar:relatedIdentifier identifierType="DOI">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170224</jpcoar:relatedIdentifier> | | ARK arXiv CRID DOI HDL ICHUSHI ISBN J-GLOBAL Local PISSN EISSN ISSN（非推奨） NAID（非推奨） NCID PMID（非推奨） PURL SCOPUS URI WOS | | |
| | | | | identifierType | FALSE | M | 1 | 関連するコンテンツの識別子を記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例： https://doi.org/10.1594/WDCC/CCSRNIES_SRES_B2（DOI））。identifierTypeには以下の統制語彙から選択して記入する。 - ARK - arXiv - CRID - DOI - HDL - ICHUSHI - ISBN - J-GLOBAL - Local - PISSN - EISSN - ISSN【非推奨】 - NAID【非推奨】 - NCID - PMID【現在不使用】 - PURL - SCOPUS - URI - WOS | 対象に識別子が存在する場合はjpcoar:relatedIdentifier（関連識別子）に記入する。該当する識別子が存在しない場合には必ずのみ記入する。各言語コードのjpcoar:relatedTitleの出現回数は1回までとする。 | | | | | |
| 20.2 19.2 | Related Title | 関連名称 | jpcoar:relatedTitle | | TRUE | R | 0-N | 関連するコンテンツのタイトルを記入する。 | 対象に識別子が存在する場合はjpcoar:relatedIdentifier（関連識別子）に記入する。該当する識別子が存在しない場合には必ずのみ記入する。各言語コードのjpcoar:relatedTitleの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:relatedTitle xml:lang="ja">バイリンガル育成を目指した中高大、日本人院生、外国人院生のティームティーチングによる支援</jpcoar:relatedTitle> | | | 他の資源との関係 | relation |
| 21 20 | Temporal | 時間的範囲 | dcterms:temporal | | TRUE | O | 0-N | コンテンツの内容の時間的範囲を記入する。所定のスキーマに従って記入することが望ましい。 | 各言語コードのdcterms:temporalの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | <dcterms:temporal xml:lang="ja">奈良時代</dcterms:temporal> <dcterms:temporal xml:lang="en">A.D. 1800 - A.D. 1850</dcterms:temporal> | | 範囲 時間的 国立情報学研究所メタデータ主題語彙集(時代) | coverage temporal NIItemporal | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | | |
|--------------------|---------------------------|--------------|--|----------|------------------|-----------|--------------------------|--|--|--|------|---|---|-----------------------|--|
| 22 21-1 | Geo Location | 位置情報 | datacite:geoLocation | | - | O | 0-N | コンテンツを収集した、またはコンテンツの内容の空間的情報を記入する。 | | ボックス状の空間的範囲を記述する例 <datacite:geoLocation> <datacite:geoLocationBox> <datacite:westBoundLongitude>-71.032</datacite:westBoundLongitude> <datacite:eastBoundLongitude>-68.211</datacite:eastBoundLongitude> <datacite:southBoundLatitude>41.090</datacite:southBoundLatitude> <datacite:northBoundLatitude>42.893</datacite:northBoundLatitude> </datacite:geoLocationBox> </datacite:geoLocation> 地名を記述する例 <datacite:geoLocation> <datacite:geoLocationPlace>Disko Bay</datacite:geoLocationPlace> </datacite:geoLocation> | | | | | |
| 22.1 21-1-1 | Geo Location Point | 位置情報（点） | datacite:geoLocationPoint | | FALSE | O | 0-1 | コンテンツが指す空間の一点を記入する。 | | | | | | | |
| 22.1.1 21-1-1-1 | Point Longitude | 経度 | datacite:pointLongitude | | FALSE | M | 1 | 経度の値。10進数で表す。範囲は-180～180で、正の値は東部を表す。 | datacite:geoLocationPointを使用する場合は必須。 | | | | | | |
| 22.1.2 21-1-2 | Point Latitude | 緯度 | datacite:pointLatitude | | FALSE | M | 1 | 緯度の値。10進数で表す。範囲は-90～90で、正の値は北部を表す。 | datacite:geoLocationPointを使用する場合は必須。 | | | | | | |
| 22.2 21-2 | Geo Location Box | 位置情報（空間） | datacite:geoLocationBox | | FALSE | O | 0-1 | コンテンツが指すボックス状の空間的範囲を記入する。 | | <datacite:geoLocationBox> <datacite:westBoundLongitude>-71.032</datacite:westBoundLongitude> <datacite:eastBoundLongitude>-68.211</datacite:eastBoundLongitude> <datacite:southBoundLatitude>41.090</datacite:southBoundLatitude> <datacite:northBoundLatitude>42.893</datacite:northBoundLatitude> </datacite:geoLocationBox> | | | | | |
| 22.2.1 21-2-1 | West Bound Longitude | 西部経度 | datacite:westBoundLongitude | | FALSE | M | 1 | 西部経度の値。10進数で表す。範囲は-180～180で、正の値は東部を表す。 | datacite:geoLocationBoxを使用する場合は必須。 | | | | | | |
| 22.2.2 21-2-2 | East Bound Longitude | 東部経度 | datacite:eastBoundLongitude | | FALSE | M | 1 | 東部経度の値。10進数で表す。範囲は-180～180で、正の値は東部を表す。 | datacite:geoLocationBoxを使用する場合は必須。 | | | | | | |
| 22.2.3 21-2-3 | South Bound Latitude | 南部緯度 | datacite:southBoundLatitude | | FALSE | M | 1 | 南部緯度の値。10進数で表す。範囲は-90～90で、正の値は北部を表す。 | datacite:geoLocationBoxを使用する場合は必須。 | | | | | | |
| 22.2.4 21-2-4 | North Bound Latitude | 北部緯度 | datacite:northBoundLatitude | | FALSE | M | 1 | 北部緯度の値。10進数で表す。範囲は-90～90で、正の値は北部を表す。 | datacite:geoLocationBoxを使用する場合は必須。 | | | | | | |
| 22.3 21-3 | Geo Location Place | 位置情報（自由記述） | datacite:geoLocationPlace | | FALSE | O | 0-N | コンテンツが指す地理上の地点の名称を記入する。 | | <datacite:geoLocationPlace>Disko Bay</datacite:geoLocationPlace> | | | 空間的 国立情報学研究所メタ データ主題語彙集(地域) | spatial NIIspatial | |
| 23 22 | Funding Reference | 助成情報 | jpcoar:fundingReference | | - | MA | 0-N | コンテンツ作成の際に研究助成を受けた場合は、利用した助成金情報を記入する。 | | <jpcoar:fundingReference> <datacite:jpcoar:funderIdentifier funderIdentifierType = "Crossref Funder"> https://doi.org/10.13039/501100000780 </datacite:jpcoar:funderIdentifier> <jpcoar:funderName xml:lang="en">European Commission</jpcoar:funderName> <datacite:awardNumber awardURI="http://cordis.europa.eu/project/rcn/100603_en.html"> 284382 </datacite:awardNumber> <jpcoar:awardTitle xml:lang="en"> Institutionalizing global genetic-resource commons. Global Strategies for accessing and using essential public knowledge assets in the life science </jpcoar:awardTitle> </jpcoar:fundingReference> | | | | | |
| 23.1 22-1 | Funder Identifier | 助成機関識別子 | datacite:jpcoar:funderIdentifier | | FALSE | MA | 0-1 | 助成主体の永続的な識別子をHTTP URI形式で記入する。 funderIdentifierTypeは統制語彙から選択して記入する。 | Crossref Funder IDまたは資金配分機関コード（e-Rad_funder）の使用を推奨する。 Crossref Funder ID、e-Rad資金配分機関がない場合に限り、その他の識別子を記入する。 | <datacite:jpcoar:funderIdentifier funderIdentifierType = "Crossref Funder" SchemaURI="https://www.crossref.org/services/funder-registry/"> https://dx.doi.org/10.13039/501100002241</datacite:jpcoar:funderIdentifier> | | Crossref Funder e-Rad_funder GRID - 非推奨 ISNI ROR Other | | | |
| 23.2 22-2 | Funder Name | 助成機関名 | jpcoar:funderName | | TRUE | M | 1-N | 助成機関等、助成を行った主体の名称を記入する。 | jpcoar:fundingReferenceを記入する場合は、必須。 略称ではなく、正式名称を記入する。 各言語コードのjpcoar:funderNameの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:funderName xml:lang="en">European Commission</jpcoar:funderName> | | | | | |
| 23.3 | Funding Stream Identifier | プログラム情報識別子 | jpcoar:fundingStreamIdentifier | | FALSE | O | 0-1 | 各資金配分機関内の助成カテゴリ（助成制度・事業等）の識別子を記入する。 | Crossref Funder Registryは、組織（上位）>組織（下位）>プログラム情報>・・・のように階層化登録されているため、プログラム情報に該当する識別子を記入する。 例) 文科省： http://dx.doi.org/10.13039/501100001700 >JST： https://doi.org/10.13039/501100002241 >ムーンショット型研究開発制度(JST)： https://doi.org/10.13039/501100020963 （参考） 「体系的番号 （ https://www.nistep.go.jp/archives/53002 ）の「機関コード」と「施策・事業の特定コード」を合わせたもの （例・科学技術振興機構（JST）のムーンショット型研究開発事業は、機関コードMJ、施策・事業の特定コードMSを合わせた「MJMS」を入力する） | Crossref Funderの場合 <jpcoar:fundingStreamIdentifier fundingStreamIdentifierType="Crossref Funder"> https://doi.org/10.13039/501100020963 </jpcoar:fundingStreamIdentifier> 体系的番号におけるプログラム情報コードの場合 <jpcoar:fundingStreamIdentifier fundingStreamIdentifierType="JGN_fundingStream" fundingStreamIdentifierTypeURI="https://www.nistep.go.jp/archives/53002"> MJMS </jpcoar:fundingStreamIdentifier> | | Crossref Funder JGN_fundingStream | | | |
| | | | fundingStreamIdentifierType | FALSE | O | 0-1 | | | | | | | Crossref Funder: https://www.crossref.org/services/funder-registry/ | | |
| | | | fundingStreamIdentifierTypeURI | FALSE | O | 0-1 | | | | | | | | | |
| 23.4 | Funding Stream | プログラム情報 | jpcoar:fundingStream | | TRUE | O | 0-N | 各資金配分機関内の助成カテゴリ（助成制度・事業等）の名称を記入する。 | | <jpcoar:fundingStream xml:lang="ja">ムーンショット型研究開発事業</jpcoar:fundingStream> | | | | | |
| 23.5 22-3 | Award Number | 研究課題番号 | datacite:awardNumberjpcoar:awardNumber | awardURI | FALSE | MA | 0-1 | 研究課題番号を文字列で記入する。記述方法は助成団体による（例：15H02781（科研費））。awardURIは、助成団体が提供している当該の助成に関する詳細情報をHTTP URI形式で記入する。科研費の場合は、KAKEN | | <datacite:awardNumber awardURI="http://cordis.europa.eu/project/rcn/100603_en.html">284382</datacite:awardNumber> | | | | | |
| | | | awardNumberType | FALSE | MA | 0-1 | データベースの該当するページのURLを記入する。 | | | <jpcoar:awardNumber awardNumberType="JGN">JPxxxxxx</jpcoar:awardNumber> | | JGN - 体系的課題番号 (Japan Grant Number) | | | |
| 23.6 22-4 | Award Title | 研究課題名 | jpcoar:awardTitle | | TRUE | MA | 0-N | 研究課題名を文字列で記入する。 | 各言語コードのjpcoar:awardTitleの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:awardTitle xml:lang="en"> Institutionalizing global genetic-resource commons. Global Strategies for accessing and using essential public knowledge assets in the life science </jpcoar:awardTitle> | | | | | |
| | | | jpcoar:sourceIdentifier | | FALSE | MA | 0-N | 収録物に付与された識別子を記入する。記述方法は選択 | ISSN、NCIDがある場合は必ず記入する。収録物以外のNCID | | | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|--------------|--------------------------------|--------------|---------------------------|----------------|------------------|-----------|----------|--|--|--|---|--|--------------------------|---------------|
| 24 23 | Source Identifier | 収録物識別子 | | identifierType | FALSE | M | 1 | した識別子に依存する。identifierTypeには以下の統制語彙から選択して記入する。 - PISSN - EISSN - ISSN【非推奨】 - NCID | jpcoar:relatedIdentifier（関連識別子）を使用する。 junii2下位互換用の語彙としてidentifierTypeに"ISSN"を設けるが、原則使用しない。PISSNまたはEISSNの判別が困難な場合に限って使用する。 | <jpcoar:sourceIdentifier identifierType="PISSN">1234-5678</jpcoar:sourceIdentifier> <jpcoar:sourceIdentifier identifierType="NCID">AN12345678</jpcoar:sourceIdentifier> | | PISSN EISSN ISSN（非推奨） NCID | JSSN 書誌レコードID(総合目録DB) | issn NCID |
| 25 24 | Source Title | 収録物名 | jpcoar:sourceTitle | | TRUE | MA | 0-N | コンテンツの収録物のタイトルを記入する。 | 日本語雑誌名で和文、欧文コンテンツが混在する場合は、本文の言語に応じて雑誌名を表記することが望ましい。タイトルが複数言語ある場合は、要素を繰り返して記入する。ただし、各言語コードのtitleの出現回数は1回までとする。言語表記ごとの繰り返しにする場合は、優先度の高い言語表記の順に記入する。 | <jpcoar:sourceTitle xml:lang="ja">看護総合科学研究会誌</jpcoar:sourceTitle> <jpcoar:sourceTitle xml:lang="en">Journal of Comprehensive Nursing Research</jpcoar:sourceTitle> | 収録物名の略称は推奨しない。 <jpcoar:sourceTitle xml:lang="en">Annu Rev Biochem</jpcoar:sourceTitle> | | 雑誌名 | jtitle |
| 26 25 | Volume Number | 巻 | jpcoar:volume | | FALSE | MA | 0-1 | 収録物の巻レベルを記入する。単位を表す語句（「巻」、「vol」、「号」、「年」など）は記入しない。巻号と通号の両者が存在する場合は、巻号を採用する。 | 号または通号のみをもつ場合は、巻レベルとし、jpcoar:volumeに記入する。アラビア数字以外の数字表記によるものは、アラビア数字に変換する。アラビア数字に変換できない場合は、そのまま転記する。 | <jpcoar:volume>1</jpcoar:volume> | | | 巻 | volume |
| 27 26 | Issue Number | 号 | jpcoar:issue | | FALSE | MA | 0-1 | 収録物の号レベルを記入する。単位を表す語句（「号」、「issue」など）は削除する。 | 号または通号のみをもつ場合は、巻レベルとし、jpcoar:volumeに記入する。アラビア数字以外の数字表記によるものは、アラビア数字に変換する。アラビア数字に変換できない場合は、そのまま転記する。号レベルより下位のレベルが存在する場合でも（例えばvolume3、issue2、part1等の場合）、その下位レベルについては記入しない。 | <jpcoar:issue>1</jpcoar:issue> | | | 号 | issue |
| 28 | Number of Pages | ページ数 | jpcoar:numPages | | FALSE | MA | 0-1 | コンテンツの総ページ数を記入する。 | | <jpcoar:numPages>12</jpcoar:numPages> | | | | |
| 29 28 | Page Start | 開始ページ | jpcoar:pageStart | | FALSE | MA | 0-1 | コンテンツの収録物中における開始ページを記入する。開始ページと終了ページが同じ場合は、jpcoar:pageEndにも同様の値を記入する。巻（volume）の通ページと、号（issue）ごとのページの両方が存在する場合は、巻（volume）の通ページを記入する。 | アラビア数字以外の数字表記によるものは、アラビア数字に変換する。 | <jpcoar:pageStart>1</jpcoar:pageStart> | | | 開始ページ | spage |
| 30 29 | Page End | 終了ページ | jpcoar:pageEnd | | FALSE | MA | 0-1 | コンテンツの収録物中における終了ページを記入する。開始ページと終了ページが同じ場合は、jpcoar:pageStartと同様の値を記入する。巻（volume）の通ページと、号（issue）ごとのページの両方が存在する場合は、巻（volume）の通ページを記入する。 | アラビア数字以外の数字表記によるものは、アラビア数字に変換する。 | <jpcoar:pageEnd>12</jpcoar:pageEnd> | | | 終了ページ | epage |
| 31 30 | Dissertation Number | 学位授与番号 | dcndl:dissertationNumber | | FALSE | MA | 0-1 | 学位授与番号を記入する。 | 学位規則改正（2013年4月1日）以降に授与された博士論文を登録する場合は必須。学博士論文の場合は、学位記番号ではなく報告番号を記入する。 | <dcndl:dissertationNumber>甲第5384号</dcndl:dissertationNumber> | 科研費機関番号（数字5桁）+[甲>A 乙>B 他>Z]+報告番号の形式（junii2 ver 3.0）は推奨しない。 <dcndl:dissertationNumber>15301A5384</dcndl:dissertationNumber> 科研費機関番号（数字5桁）+[甲 乙]+第+報告番号+号の形式（junii2 ver 3.1）は推奨しない。 <dcndl:dissertationNumber>15301甲第5384号</dcndl:dissertationNumber> | | 学位授与番号 | grantid |
| 32 31 | Degree Name | 学位名 | dcndl:degreeName | | TRUE | MA | 0-N | 学位規則で定められている学位の種別と学位の分野を記入する。 | 学位規則改正（2013年4月1日）以降に授与された博士論文を登録する場合は必須。国際流通を鑑み、英語名称を合わせて記入することを推奨する。各言語コードのdcndl:degreeNameの出現回数は1回までとする。 | <dcndl:degreeName xml:lang="en">Doctor of Philosophy in Letters</dcndl:degreeName> <dcndl:degreeName xml:lang="ja">博士（文学）</dcndl:degreeName> | | | 学位名 | degreeName |
| 33 32 | Date Granted | 学位授与年月日 | dcndl:dateGranted | | FALSE | MA | 0-1 | 学位授与年月日を記入する。日付はISO-8601 で規定する次の3形式（YYYY-MM-DD、YYYY-MM、YYYY）で記入する。 | 学位規則改正（2013年4月1日）以降に授与された博士論文を登録する場合は必須。 | <dcndl:dateGranted>2016-03-25</dcndl:dateGranted> | | | 学位授与年月日 | dateofgranted |
| 34 33 | Degree Grantor | 学位授与機関 | jpcoar:degreeGrantor | | - | MA | 0-N | 学位授与機関の情報を記入する。 | 共同大学院の場合は、学生の籍がある大学を最初に記入し、繰り返して記入する。 | <jpcoar:degreeGrantor> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">32653</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:degreeGrantorName xml:lang="ja">東京女子医科大学</jpcoar:degreeGrantorName> </jpcoar:degreeGrantor> <jpcoar:degreeGrantor> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">32689</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:degreeGrantorName xml:lang="ja">早稲田大学</jpcoar:degreeGrantorName> </jpcoar:degreeGrantor> | 共同大学院をひとつのjpcoar:degreeGrantorに記入することは推奨しない。 <jpcoar:degreeGrantor> <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">3265332689</jpcoar:nameIdentifier> <jpcoar:degreeGrantorName xml:lang="ja">東京女子医科大学早稲田大学</jpcoar:degreeGrantorName> </jpcoar:degreeGrantor> | | | |
| 34.1 33.1 | Degree Grantor Name Identifier | 学位授与機関識別子 | jpcoar:nameIdentifier | | FALSE | MA | 0-N | 学位授与機関を一意に識別する科研費機関番号を記入する。jpcoar:nameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeには"kakenhi"を記入する。 | 学位規則改正（2013年4月1日）以降に授与された博士論文を登録する場合は、学位授与機関の科研費機関番号の記入が必須。 | <jpcoar:nameIdentifier nameIdentifierScheme="kakenhi">15301</jpcoar:nameIdentifier> | | e-Rad NRID ORCID ISNI VIAF AID kakenhi ISNI Ringgold GRID | | |
| 34.2 33.2 | Degree Grantor Name | 学位授与機関名 | jpcoar:degreeGrantorName | | TRUE | MA | 0-N | | | | | | | |
| 35 34 | Conference | 会議記述 | jpcoar:conference | | - | R | 0-N | 会議情報を記入する。 | 学位規則改正（2013年4月1日）以降に授与された博士論文を登録する場合は必須。略称ではなく、正式名称を記入する。各言語コードのjpcoar:degreeGrantorNameの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:conference> <jpcoar:conferenceName xml:lang="en">RDA Seventh Plenary Meeting</jpcoar:conferenceName> <jpcoar:conferenceSequence>7</jpcoar:conferenceSequence> <jpcoar:conferenceSponsor xml:lang="en">The Research Data Alliance</jpcoar:conferenceSponsor> <jpcoar:conferenceDate xml:lang="en" startDate="29" startMonth="02" startYear="2016" endDay="04" endMonth="03" endYear="2016">February 29th to March 4th, 2016</jpcoar:conferenceDate> <jpcoar:conferenceVenue xml:lang="en">Hitotsubashi Hall</jpcoar:conferenceVenue> <jpcoar:conferencePlace xml:lang="en">Tokyo</jpcoar:conferencePlace> <jpcoar:conferenceCountry>JPN</jpcoar:conferenceCountry> </jpcoar:conference> | | | | |
| 35.1 34.1 | Conference Name | 会議名 | jpcoar:conferenceName | | TRUE | R | 0-N | 会議名を記入する。 | 各言語コードのjpcoar:conferenceNameの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:conferenceName xml:lang="en">RDA Seventh Plenary Meeting</jpcoar:conferenceName> | | | | |
| 35.2 34.2 | Conference Sequence | 回次 | jpcoar:conferenceSequence | | FALSE | R | 0-1 | 会議の回次を記入する。 | アラビア数字以外の数字表記によるものは、アラビア数字に変換する。 | <jpcoar:conferenceSequence>7</jpcoar:conferenceSequence> | | | | |
| 35.3 34.3 | Conference Sponsor | 主催機関 | jpcoar:conferenceSponsor | | TRUE | R | 0-N | 会議を主催する機関名を記入する。 | 会議の開催会場はjpcoar:conferenceVenueに記入する。各言語コードのjpcoar:conferenceSponsorの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:conferenceSponsor xml:lang="en">The Research Data Alliance</jpcoar:conferenceSponsor> | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|---|---|---|--|--|----------------|--|
| 35.4 34.4 | Conference Date | 開催期間 | jpcoar:conferenceDate | | TRUE | R | 0-1 | 会議の開催期間について、開始年月日および終了年月日を年（YYYY）、月（MM）、日（DD）の形式で各属性に、表示用の開催期間を値に記入する。 | 会議の開催が1日のみの場合は、属性のstartDayとendDayに同一の日を記入する。 | <jpcoar:conferenceDate xml:lang="en" startDay="29" startMonth="02" startYear="2016" endDay="04" endMonth="03" endYear="2016">February 29th to March 4th, 2016</jpcoar:conferenceDate> | | startDay startMonth startYear endDay endMonth endYear | | |
| | | | | startDay | FALSE | MA | 0-1 | 機械可読可能な日付（属性）と表示用の開催期間（値）の両方を記入することが望ましいが、いずれかの情報しかない場合は一方のみを記入する。 | | 値または属性のいずれかのみの場合 <jpcoar:conferenceDate startDay="29" startMonth="02" startYear="2016" endDay="04" endMonth="03" endYear="2016" /> <jpcoar:conferenceDate xml:lang="en">February 29th to March 4th, 2016</jpcoar:conferenceDate> | | | | |
| | | | | startMonth | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |
| | | | | startYear | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |
| | | | | endDay | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |
| | | | | endMonth | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |
| | | | | endYear | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |
| 35.5 34.5 | Conference Venue | 開催会場 | jpcoar:conferenceVenue | | TRUE | R | 0-N | 会議が開催された会場を記入する。 | 会議の主催機関はjpcoar:conferenceSponsorに記入する。各言語コードのjpcoar:conferenceVenueの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:conferenceVenue xml:lang="en">Hitotsubashi Hall</jpcoar:conferenceVenue> | | | | |
| 35.6 34.6 | Conference Place | 開催地 | jpcoar:conferencePlace | | TRUE | R | 0-N | 会議の開催地を記入する。 | 会議の開催国はjpcoar:conferenceCountryに記入する。各言語コードのjpcoar:conferencePlaceの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:conferencePlace xml:lang="en">Tokyo</jpcoar:conferencePlace> | | | | |
| 35.7 34.7 | Conference Country | 開催国 | jpcoar:conferenceCountry | | FALSE | R | 0-1 | 会議の開催国を記入する。ISO 3166-1 alpha-3形式で記入する。 | ISO 3166-1 alpha-3形式以外で記入しない。 | <jpcoar:conferenceCountry>JPN</jpcoar:conferenceCountry> | | | | |
| 36 | Edition | 版 | dcndl:edition | | TRUE | O | 0-N | 主に図書資料の版に関する情報を記入する。 | 論文のバージョン情報についてはoaire:version（出版タイプ）、データのバージョン情報についてはdatacite:version（バージョン情報）を使用する。 | 一般書籍の例 <dcndl:edition xml:lang="ja">改訂新版</dcndl:edition> 和古書の例 <dcndl:edition xml:lang="ja">宮城野の一部を改刻した改題本</dcndl:edition> 演繹の例 <dcndl:edition xml:lang="ja">萬曆34年序重刻本の翻刻</dcndl:edition> | | | | |
| 37 | Volume Title | 部編名 | dcndl:volumeTitle | | TRUE | O | 0-N | 多巻ものの共通のタイトル(本タイトル)をdc:titleに記入した場合、各巻固有のタイトルはここに収める。一つの逐次刊行物が部又は編に分かれて刊行される時、その部又は編に付けられた部編名もここに収める。巻次・部編番号の入力も可能とする。各巻固有のタイトル及びその他の関連する情報、又は逐次刊行物の部編名にヨミがある場合は、日本語のヨミは"ja-Kana"または"ja-Latn"を使用し、それぞれ片仮名、ローマ字で記入する。また、ヨミを記入する場合はヨミとは別にxml:langを"ja"にした情報を必ず記入する。 | 最大出現回数は定めず、一つの情報資源が複数の情報を持つ場合は要素を繰り返して、それらを全て収める。部編名の一部に書誌的巻数を記述することを許容する。原本の巻次・部編番号と、デジタル化した単位で付与された巻次・部編番号の記載が混在する可能性があるが、双方許容してよい。 | <dcndl:volumeTitle xml:lang="ja">近畿.△2 三重・和歌山・大阪・兵庫</dcndl:volumeTitle> <dcndl:volumeTitle xml:lang="ja-Kana">キンキ.△2 ミエ ワカヤマ オオサカ ヒョウゴ</dcndl:volumeTitle> | | | | |
| 38 | Original Language | 原文の言語 | dcndl:originalLanguage | | FALSE | O | 0-N | コンテンツ本文が翻訳・翻案等で原文がある場合、その原文で用いられている主な言語を記入する。ISO-639-3 言語コードで記入する。ISO-639-3 のマクロランゲージの使用は任意とする。 | 言語名を記入しない。 国コードを記入しない。 優先度の高い言語の順に記入する。 翻訳・翻案等が再翻訳・再翻案等である場合、直接の翻訳対象となった原文の言語を記入する。 原文とその翻訳が同時に収められている場合(対訳)は、両方の言語をdc:language（言語）、原文の言語をdcndl:originalLanguage（原文の言語）に記入する。 複製資料の場合は、複製の対象となった資料の言語ではなく、翻訳・翻案等に対する原文の言語を記入する。 例：以下の場合、Cがコンテンツ本文とすると、Cの原文の言語はAの言語である英語（eng）となる。 C.複製資料（Bを複製）：日本語（jpn） B.複製の対象となった資料（Aを翻訳）：日本語（jpn） A.翻訳・翻案等に対する原文：英語（eng） | コンテンツ本文の原文が英語 <dcndl:originalLanguage>eng</dcndl:originalLanguage> コンテンツ本文の原文が英語と日本語 <dcndl:originalLanguage>eng</dcndl:originalLanguage> <dcndl:originalLanguage>jpn</dcndl:originalLanguage> 対訳で原文が英語、翻訳・翻案等が日本語 <dc:language>jpn</dc:language> <dc:language>eng</dc:language> <dcndl:originalLanguage>eng</dcndl:originalLanguage> | ISO 639-1は推奨しない。 <dcndl:originalLanguage>ja</dcndl:originalLanguage> 1要素に複数の言語を記入しない。 <dcndl:originalLanguage>engjpn</dcndl:originalLanguage> 大文字や全角文字を使用しない。 <dcndl:originalLanguage>JPN</dcndl:originalLanguage> <dcndl:originalLanguage>e n g</dcndl:originalLanguage> 言語名を記入しない。 <dcndl:originalLanguage>日本語</dcndl:originalLanguage> 国名を記入しない。 <dcndl:originalLanguage>US</dcndl:originalLanguage> ISO-639以外の規格の文字コードを記入しない。 <dcndl:originalLanguage>en_US</dcndl:originalLanguage> | | | |
| 39 | Extent | 大きさ | dcterms:extent | | TRUE | O | 0-N | 情報資源の大きさ、付属資料等の、形態に関する情報をリテラルに記入する。 | デジタル化資料のメタデータ記述には、原資料の大きさと個別ファイルの容量の両方が存在する可能性がある。個別ファイルのサイズについてはサイズ（jpcoar:extent）に記入する。 物理的な記録形式については物理的形態（jpcoar:format）に記入する。 付属資料を記載する際は「本体の記述△+△付属資料の記述」とする。 | 図版ありの場合 <dcterms:extent xml:lang="ja">図版△;△19cm</dcterms:extent> 1枚もの資料、横長の場合 <dcterms:extent xml:lang="ja">1枚△;△92×172cm</dcterms:extent> 付属資料(CD-ROM)ありの場合 <dcterms:extent xml:lang="ja">22cm△+△CD-ROM1 枚（12cm）</dcterms:extent> | | | | |
| 40 | Physical Format | 物理的形態 | jpcoar:format | | TRUE | O | 0-N | 情報資源の物理的な記録形式をリテラルに記入する。 | 最大出現回数は定めず、一つの資料が複数の情報を持つ場合、それらを全て収める。 コンテンツの大きさや付属資料等は、大きさ（dcterms:extent）を使用する。 コンテンツのファイル形式はjpcoar:mimeType（ファイル形式）を使用する。 | <dcterms:format>折本</dcterms:format> <dcterms:format>叢物</dcterms:format> <dcterms:format>鉄入</dcterms:format> | | | | |
| 41 | Holding Agent | 所蔵機関 | jpcoar:holdingAgent | | - | O | 0-1 | 当該情報資源または原本を保有する所蔵機関を記入する。 | | <jpcoar:holdingAgent> <jpcoar:holdingAgentNameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR">https://ror.org/057zh3y96</jpcoar:holdingAgentNameIdentifier> <jpcoar:holdingAgentName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:holdingAgentName> </jpcoar:holdingAgent> | | | | |
| 41.1 | Holding Agent Name Identifier | 所蔵機関識別子 | jpcoar:holdingAgentNameIdentifier | | FALSE | O | 0-1 | 所蔵機関を一意に識別するIDを記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：000000012192178X（ISNI）、https://ror.org/057zh3y96（ROR））。nameIdentifierSchemeにはIDを識別するスキーマ名を以下の統制語彙から選択して記入する。- kakenhi【非推奨】 - ISNI - Ringgold - GRID【非推奨】 - ROR - FANO - ISIL - MARC - OCLC. nameIdentifierURIにはIDの値をHTTP URI形式（例：https://isni.org/isni/0000000121691048（ISNI）https://ror.org/057zh3y96（ROR））で記入する。URIを持たない場合は、nameIdentifierURIは指定しない。 | jpcoar:holdingAgentnameIdentifierの値は接頭辞等の情報を付けず、IDのみを記入する。 jpcoar:holdingAgentnameIdentifierを記入する場合、必ずnameIdentifierSchemeにスキーマ名を指定する。 | <jpcoar:holdingAgentNameIdentifier nameIdentifierScheme="ROR">https://ror.org/057zh3y96</jpcoar:holdingAgentNameIdentifier> | | kakenhi（非推奨） ISNI Ringgold GRID（非推奨） ROR FANO ISIL MARC OCLC | | |
| | | | | nameIdentifierScheme | FALSE | M | 1 | | | | | | | |
| | | | | nameIdentifierURI | FALSE | O | 0-1 | | | | | | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|--------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----|------------------|-----------|----------|--|--|---|---|--|----------------|-------------|
| 41.2 | Holding Agent Name | 所蔵機関名 | jpcoar:holdingAgentName | | TRUE | O | 0-N | 所属機関の名称を記入する。所属機関名の言語情報はxml:langに記入する。 | 略称ではなく、正式名称を記入する。記入は機関名までとし、部局名など下位階層の所属は記入しない。所属機関名が複数言語ある場合は、本文言語と同じ言語の所属機関名を最初に記入し、続いて別言語の所属機関名を繰り返して記入する。各言語コードのjpcoar:holdingAgentNameの出現回数は1回までとする。 | <jpcoar:holdingAgentName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:holdingAgentName> | | | | |
| 42 | Dataset Series | データセットシリーズ | jpcoar:datasetSeries | | FALSE | O | 0-1 | 共通の特徴を有するデータセットの集合体である場合にTrueを設定する。データセットシリーズに属するアイテムからデータセットシリーズにリンクする場合はjpcoar:relation（関連情報）のrelationType="inSeries"を用いる。データセットシリーズからデータセットシリーズに属するアイテムにリンクする場合はjpcoar:relation（関連情報）のrelationType="hasPart"を用いる。 | データセットとはデータの集合体を意味するが、デジタルアーカイブ等で見られる単一のデータについてもデータセットとみなし、その共通的特徴を有する集合体を表現するものとしてデータセットシリーズを使用できる。 | <jpcoar:datasetSeries>True</jpcoar:datasetSeries> | True False | | | |
| 43 35 | File | ファイル情報 | jpcoar:file | | - | MA | 0-N | コンテンツ本体に関する情報。 | | <jpcoar:file> <jpcoar:URI objectType="fulltext" label="70_5_331.pdf">http://ousar.lib.okayama-u.ac.jp/jpcoar:files/public/5/54590/20161108092537681027/70_5_331.pdf </jpcoar:URI> <jpcoar:mimeType>application/pdf</jpcoar:mimeType> <jpcoar:extent>3MB</jpcoar:extent> <jpcoar:extent>15 pages</jpcoar:extent> <datacite:date dateType="Issued">2015-10-01</datacite:date> </jpcoar:file> <jpcoar:file> <jpcoar:URI objectType="other" label="supplemental data">http://xxx.xxx.xxx.xxx/researchdata.zip</jpcoar:URI> <jpcoar:mimeType>application/zip</jpcoar:mimeType> <jpcoar:extent>3MB</jpcoar:extent> <datacite:date dateType="Created">2016-01-01</datacite:date> <datacite:version>1.2</datacite:version> </jpcoar:file> | | | | |
| 43.1 35.1 | URI | 本文URL | jpcoar:URI | | FALSE | MA | 0-1 | コンテンツ本体ファイルのURIを記入する。objectTypeには以下の統制語彙から選択して記入する。 - abstract - dataset - summary - fulltext - software - thumbnail - other labelはファイル名がある場合、記入する。labelには、ファイルの内容や種類等を端的に記入する。 | objectTypeはURIがある場合は必須。博士論文の場合、要約はsummary、要旨はabstractを使用する。論文に付随する補足データ等はdatasetを使用する。 | <jpcoar:URI objectType="fulltext" label="70_5_331.pdf">http://ousar.lib.okayama-u.ac.jp/jpcoar:files/public/5/54590/20161108092537681027/70_5_331.pdf </jpcoar:URI> <jpcoar:URI objectType="dataset" label="supplemental data">http://xxx.xxx.xxx.xxx/researchdata.zip</jpcoar:URI> | | abstract - 抄録・要旨 dataset - データセット fulltext - 全文 iiif - IIIFマニフェストURI software - ソフトウェア summary - 要約 thumbnail - サムネイル other - その他 | 本文フルテキストへのリンク | fullTextURL |
| 43.2 35.2 | File Format | ファイルフォーマット | jpcoar:mimeType | | FALSE | R | 0-1 | コンテンツのファイル形式を記入する。IANA に登録されている MIME メディアタイプから選択することを推奨する。 | コンテンツの種類はdc:type（資源タイプ）を使用する。コンテンツの分量はjpcoar:extent（サイズ）を使用する。 | <jpcoar:mimeType>application/pdf</jpcoar:mimeType> <jpcoar:mimeType>application/zip</jpcoar:mimeType> | MIMEメディアタイプ以外の形式で記入してはならない。 <jpcoar:mimeType>pdf</jpcoar:mimeType> | | フォーマット | format |
| 43.3 35.3 | SizeExtent | サイズ | jpcoar:extent | | FALSE | O | 0-N | ファイルサイズ、分量等の情報を記入する。自由記述。但し数値はアラビア数字を半角で記入する。 | 論文の開始ページはjpcoar:pageStart（開始ページ）、終了ページはjpcoar:pageEnd（終了ページ）を利用する。 | <jpcoar:extent>3MB</jpcoar:extent> | | | | |
| 43.4 35.4 | Date | 日付 | datacite:date | | FALSE | MA | 0-N | コンテンツに関連する日付を記入する。日付はW3C Date and Time FormatsISO-8601で規定する次の形式で記入する。 | dcterms:accessRights（アクセス権）で "embargoed access"を指定し、コンテンツ全体の単位でエンバゴ期間がデータの場合のみ使用する。バージョンの変更がある場合は、記入が望ましい。メジャーバージョン変更の際には新しいコンテンツとして扱い、別途メタデータレコードを作成する。その際にはjpcoar:relation（関連情報）に旧バージョンとの関係性を記述する。コンテンツ全体のバージョン情報についてはdatacite:version（バージョン情報）またはoaire:version（出版タイプ）を使用する。 | 発行日 <datacite:date dateType="Issued">2015-10-01</datacite:date> | dateTypeを省略してはならない。 <datacite:date>2015-10-01</datacite:date> | | | |
| 43.5 35.5 | Version | バージョン情報 | datacite:version | | FALSE | O | 0-1 | データのバージョン情報。コンテンツの更新に伴うバージョン番号を記入する。"メジャーバージョン番号"."マイナーバージョン番号"の形式で記入することが望ましい。 | | <datacite:version>1.2</datacite:version> | | | | |
| 44 | Catalog | カタログ | jpcoar:catalog | | FALSE | O | 0-1 | デジタルアーカイブ等のデータベース単位の情報（カタログ情報）を記入する。IRDB利用機関は「コミュニティサポート by JPCOAR and NII」にカタログ情報を登録する。 | | <jpcoar:catalog> <jpcoar:contributor contributorType="HostingInstitution"> <jpcoar:contributorName xml:lang="ja">東京大学</jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:contributorName> </jpcoar:contributor> <jpcoar:identifier identifierType="URI">https://da.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/portal/ </jpcoar:identifier> <dc:title xml:lang="ja">東京大学学術資産等アーカイブズポータル</dc:title> <dc:title xml:lang="ja-Kana">トウキョウダイガクカクジュツシサントウアーカイブズポータル</dc:title> <dc:title xml:lang="en">UTokyo Academic Archives Portal</dc:title> <datacite:description xml:lang="ja" descriptionType="Other">東京大学学術資産等アーカイブズポータルは、「東京大学デジタルアーカイブズ構築事業」により構築されたポータルサイトです。当事業によりデジタル化された資料だけでなく、これまで学内の様々な部局が個別にデジタル化し公開してきたコレクションを、横断的に検索することができます。</datacite:description> <jpcoar:subject subjectScheme="Other">書籍等</jpcoar:subject> <jpcoar:subject subjectScheme="Other">人文学</jpcoar:subject> <jpcoar:subject subjectScheme="Other">自然史・理工学</jpcoar:subject> <jpcoar:subject subjectScheme="Other">公文書</jpcoar:subject> <jpcoar:subject subjectScheme="Other">文化財</jpcoar:subject> <jpcoar:license xml:lang="ja" licenseType="metadata" rdf:resource="https://da.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/portal/help/collection">連携コレクション一覧</jpcoar:license> <dc:rights xml:lang="ja">著作権の帰属はコレクションによって異なる</dc:rights> <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open access</dcterms:accessRights> <jpcoar:file><jpcoar:URI objectType="thumbnail">https://xxx.xxx.xxx.xxx/thumbail.jpg</jpcoar:URI></jpcoar:file> </jpcoar:catalog> | | | | |
| 44.1 | Hosting Institution | 提供機関 | jpcoar:contributor | | FALSE | MA | 0-N | | | <jpcoar:contributor contributorType="HostingInstitution"> <jpcoar:contributorName xml:lang="ja">東京大学</jpcoar:contributorName> <jpcoar:contributorName xml:lang="en">The University of Tokyo</jpcoar:contributorName> | | HostingInstitution | | |
| 44.1.1 | Hosting Institution Name | 提供機関名 | jpcoar:contributorName | | TRUE | M | 1-N | データベースの提供機関名を記入する。 | | | | | | |
| 44.2 | Identifier | 識別子 | jpcoar:identifier | | FALSE | MA | 0-N | データベースを提供するURI等を記入する。記述方法は選択したスキーマに依存する（例：https://doi.org/10.18926/AMO/54590（DOI）http://hdl.handle.net/2115/64495（HDL） | | <jpcoar:identifier identifierType="URI">https://da.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/portal/ </jpcoar:identifier> | | DOI HDL URI | | |

| No | 項目名 | 項目名 (日本語) | 要素名 | 属性 | 言語属性 xml:lang | 記入レ ベル | 繰返 回数 | 説明 | 注意点 | 推奨例 | 非推奨例 | 語彙 | junii2からのマッピング | |
|--------|---------------|--------------|----------------------|-----------------|------------------|-----------|----------|---|--|---|---|--|----------------|--|
| 44.3 | Title | タイトル | dc:title | | TRUE | MA | 0-N | データベースの名称を記入する。 | 名称が複数言語ある場合は、要素を繰り返して記入する。ただし、各言語コードのdc:titleの出現回数は1回までとする。 片仮名ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Kana"、ローマ字ヨミの言語情報はxml:lang="ja-Latn"とする。また、ヨミを記入する場合はヨミとは別にxml:lang="ja"の情報を必ず記入する。 | <dc:title xml:lang="ja">東京大学学術資産等アーカイブズポータル</dc:title> <dc:title xml:lang="ja-Kana">トウキョウダイガクカクジュツシサントウアーカイブズポータル</dc:title> <dc:title xml:lang="en">UTokyo Academic Archives Portal</dc:title> | xml:langの指定がない記入は推奨しない。 <dc:title>東京大学学術資産等アーカイブズポータル</dc:title> 複数言語の並列表記は推奨しない。 <dc:title xml:lang="jaen">東京大学学術資産等アーカイブズポータル = UTokyo Academic Archives Portal</dc:title> | | | |
| 44.4 | Description | 内容記述 | datacite:description | | TRUE | MA | 0-N | | | | | | | |
| | | | | descriptionType | FALSE | M | 1 | データベースの内容を示す情報を記述する。 descriptionTypeには以下の統制語彙から選択して記入する。 - Abstract - Methods - TableOfContents - TechnicalInfo - Other | datacite:descriptionを使用する場合、必ずdescriptionTypeを指定する。各言語コードのdatacite:descriptionの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | <datacite:description xml:lang="ja" descriptionType="Other">東京大学学術資産等アーカイブズポータルは、「東京大学デジタルアーカイブズ構築事業」により構築されたポータルサイトです。当事業によりデジタル化された資料だけでなく、これまで学内の様々な部局が個別にデジタル化し公開してきたコレクションを、横断的に検索することができます。</datacite:description> | | Abstract Methods TableOfContents TechnicalInfo Other | | |
| 44.5 | Subject | 主題 | jpcoar:subject | | TRUE | MA | 0-N | | | | | | | |
| | | | | subjectScheme | FALSE | M | 1 | データベースの内容を表す件名、分類を記入する。分類はコードのみを記入する。subjectSchemeは以下の語彙を使用する。 - BSH - DDC - LCC - LCSH - MeSH - NDC - NDLC - NDLSH - SciVal - UDC - Other。 subjectURIにはIDの値をHTTP URI形式で記入する。URIを持たない場合は、subjectURIは指定しない（例：https://id.ndl.go.jp/auth/ndlsh/00575529）。 | 分類の項目名は記入しない。各言語コードのjpcoar:subjectの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | ジャパンサーチにおけるカテゴリの例 <jpcoar:subject subjectScheme="Other">書籍等</jpcoar:subject> 分類コードの例 <jpcoar:subject subjectScheme="NDC">007</jpcoar:subject> 件名の例 <jpcoar:subject xml:lang="ja" subjectScheme="NDLSH" subjectURI="https://id.ndl.go.jp/auth/ndlsh/01009109">社会情報学</jpcoar:subject> | | BSH DDC e-Rad LCC LCSH MeSH NDC NDLC NDLSH SciVal UDC Other | | |
| | | | | subjectURI | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |
| 44.6 | License | ライセンス | jpcoar:license | | TRUE | R | 0-N | 二次利用に関するライセンス情報について、ライセンスの正式名とバージョン情報を記入する（例：Creative Commons Attribution 4.0 International）。ライセンスにURIがある場合、rdf:resourceにHTTP URI形式で | ライセンス情報は短縮形で記入しない。 | ライセンス情報を記入する場合（Creative Commons） <jpcoar:license xml:lang="en" licenseType="metadata" rdf:resource="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.en">Creative Commons CC0 1.0 Universal</jpcoar:license> | ライセンス情報を短縮形で記入しない。 <jpcoar license xml:lang="en" licenseType="metadata" rdf:resource="https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.en">CC0</jpcoar license> | file metadata thumbnail | | |
| | | | | licenseType | FALSE | M | 1 | 記入し、再利用の条件を明示することを推奨する（例：知的所有権や著作権等に関する権利情報を記入する。ライセンス情報はjpcoar:license1に記入する。自由記述と | | | | | | |
| 44.7 | Rights | 権利情報 | dc:rights | | TRUE | R | 0-N | | 各言語コードのdc:rightsの出現回数に制限はなく、複数回繰り返して記入してよい。 | <dc:rights xml:lang="ja">著作権の帰属はコレクションによって異なる</dc:rights> | | | | |
| | | | | rdf:resource | FALSE | R | 0-1 | | | | | | | |
| 44.8 | Access rights | アクセス権 | dcterms:accessRights | | FALSE | MA | 0-1 | データベースのアクセス状態を記入する。以下の統制語彙から選択して記入する。 - embargoed access: エンバゴ有 - metadata only access: メタデータのみ - open access: オープンアクセス - restricted access: アクセス制限有。 | データベースのライセンスに関する情報はdc:rights（権利情報）を参照する。 | <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_abf2">open access</dcterms:accessRights> <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_f1d">embargoed access</dcterms:accessRights> <dcterms:accessRights rdf:resource="http://purl.org/coar/access_right/c_14cb">metadata only | embargoed access metadata only access restricted access open access | | | |
| | | | | rdf:resource | FALSE | M | 1 | | | | | | | |
| 44.9 | Thumbnail | 代表画像 | jpcoar:file | | FALSE | O | 0-1 | データベースの代表画像の情報を記入する。 | | <jpcoar:file><jpcoar:URI objectType="thumbnail">https://xxx.xxx.xxx.xxx/xxx/thumbnail.jpg</jpcoar:URI></jpcoar:file> | | | | |
| 44.9.1 | Thumbnail URI | 代表画像URI | jpcoar:URI | | FALSE | O | 0-1 | データベースの代表画像のURIを記入する。 | | <jpcoar:URI objectType="thumbnail">https://xxx.xxx.xxx.xxx/xxx/thumbnail.jpg</jpcoar:URI> | | thumbnail | | |
| | | | | objectType | FALSE | MA | 0-1 | | | | | | | |

JPCOARスキーマVersion 2.0資源タイプ語彙別表

| 資源タイプ(JPCOARスキーマ) | | | | NII資源タイプ | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|---|--|-----------------------------|--|
| メタデータセット | 語彙 | 語彙 (日本語) | rdf:resource | 定義 | NII資源タイプ | 内容 |
| Article | conference paper | 会議発表論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_5794 | 会議に提出され、参加者に発表された論文で、会議録に掲載される。 | Conference Paper | 会議発表論文 会議の報告書等に掲載された論文 会議名、開催地、日時等は必要に応じて Description に記入する。 |
| Article | data paper | データ論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_beb9 | 特定のデータセットやデータセットグループについて記述され、学術雑誌における査読論文の形式で出版されるもの。データ自体に関する記述、収集状況、データの特徴に関する情報、データへのアクセスや再利用の可能性に関して主に記述する。 | Journal Article | 学術雑誌論文 学術雑誌に掲載された論文 |
| Article | departmental bulletin paper | 紀要論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_6501 | 大学や研究所等が発行する紀要類に掲載された論文。表紙や目次はOther とする。国際的に流通する際は「Journal Article」として出力される。 | Departmental Bulletin Paper | 紀要論文 紀要類に掲載された論文 表紙や目次は Others とする。 |
| Article | editorial | エディトリアル | http://purl.org/coar/resource_type/c_b239 | 学術雑誌の編集長によって記述された、政治的、社会的、文化的、専門的な問題に関する見解を示したエッセイ。 | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Article | journal | 学術雑誌 | http://purl.org/coar/resource_type/c_0640/ | ある主題に関する独自の研究や最新の動向を広めることを目的とする逐次刊行物。 (出典 : ODLIS https://products.abcdio.com/ODLIS/odlis_jk.aspx [2022-03-14]を一部改変) | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Article | journal article | 学術雑誌論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_6501 | 特定の主題に関して研究を実施した1人以上の著者によって執筆され、学術雑誌に掲載された論文。 | Journal Article | 学術雑誌論文 学術雑誌に掲載された論文 |
| Article | newspaper | 新聞 | http://purl.org/coar/resource_type/c_2fe3 | 折りたたまれ、ホッチキス止めされていない紙面で構成され、ニュースや記事、広告、通信を含む、印刷された出版物 (通常は日刊または週刊)。 | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Article | periodical | 逐次刊行物 | http://purl.org/coar/resource_type/c_2659 | 固有のタイトルを持ち、多様なコンテンツ (論文、エディトリアル、レビュー、コラムなど) から構成される一定の間隔で発行される逐次刊行物。 | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Article | review article | レビュー論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_dcae04bc | 二次情報であり、他の記事について書かれた論文。オリジナルの研究に関する報告ではない。 | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Article | other periodical | その他の逐次刊行物 | http://purl.org/coar/resource_type/QX5C-AR31/ | 既存の語彙に該当しない「テキスト」資料。 | Others | その他 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Article | software paper | ソフトウェア論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_7bab | ツールの開発に関する論理的根拠や構築時に使用したコードの詳細情報を含むもの。 | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Article | article | 記事 | http://purl.org/coar/resource_type/c_6501 | 上記には含まれない、学術論文以外の記事。国際的に流通する際は「Journal Article」として出力される。 | Article | 一般雑誌記事 学術論文以外の記事(コラム等) |
| Book | book | 図書 | http://purl.org/coar/resource_type/c_2f33 | 1巻またはセットで完結する逐次性のない出版物で、原則ISBNで識別される。 | Book | 図書 図書の章(Chapter)も含む。 |
| Book | book part | 図書 (部分) | http://purl.org/coar/resource_type/c_3248 | 図書の章または一節で、通常は見出しまたは番号で区別される。 | Book | 図書 図書の章(Chapter)も含む。 |
| Cartographic Material | cartographic material | 地図資料 | http://purl.org/coar/resource_type/c_12cc | 地球全体または一部、あるいは天体を任意のスケールで表現したもの。地図資料には、航空図、航海図、天体図、地図帳、地球儀、ブロックダイアグラム、地区、空中写真、鳥瞰図などの2次元および3次元の地図と図面 (想像上の場所の地図を含む) が含まれる。 | Others | その他 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Cartographic Material | map | 地図 | http://purl.org/coar/resource_type/c_12cd | 地球または別の天体の地表に関連する物質や特徴を抜粋し、平面に縮小したもの。 | Others | その他 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Conference Object | conference object output | 会議発表資料 | http://purl.org/coar/resource_type/c_c94f/ | 会議で発表された、プレゼンテーション資料、会議報告、講義資料、抄録、デモンストレーションなどの電子的な資料全般。会議発表論文や会議発表ポスターは、この語彙ではなく、当該語彙を使用する。 | Presentation | 会議発表用資料 会議で発表されたプレゼンテーション資料、ポスター、口頭発表資料等 会議名、開催地、日時等は必要に応じて Description に記入する。 |
| Conference Object | conference presentation | 会議発表資料 | http://purl.org/coar/resource_type/R60J-J5BD/ | 会議、シンポジウム、セミナー、講演会、ワークショップ、その他イベントで、参加者にむけてアイデアや研究成果を発表するテキスト、図表などのスライド資料。 (出典 : FaBiO, the FRBR-aligned Bibliographic Ontology http://purl.org/spar/fabio/Presentation [2022-03-14]を一部改変) | Presentation | 会議発表用資料 会議で発表されたプレゼンテーション資料、ポスター、口頭発表資料等 会議名、開催地、日時等は必要に応じて Description に記入する。 |
| Conference Object | conference proceedings | 会議録 | http://purl.org/coar/resource_type/c_f744 | 会議で発表された資料の集合であり、付属的な資料も含む会議の公式な記録。 | Presentation | 会議発表用資料 会議で発表されたプレゼンテーション資料、ポスター、口頭発表資料等 会議名、開催地、日時等は必要に応じて Description に記入する。 |
| Conference Object | conference poster | 会議発表ポスター | http://purl.org/coar/resource_type/c_6670 | 会議に提出され、ポスター発表に用いられたポスターで、会議録に掲載される。 | Presentation | 会議発表用資料 会議で発表されたプレゼンテーション資料、ポスター、口頭発表資料等 会議名、開催地、日時等は必要に応じて Description に記入する。 |

| 資源タイプ(JPCOARスキーマ) | | | | | NII資源タイプ | |
|-------------------|---------------------|----------|---|--|-----------------|---|
| メタデータセット | 語彙 | 語彙 (日本語) | rdf:resource | 定義 | NII資源タイプ | 内容 |
| Dataset | aggregated data | 集計データ | http://purl.org/coar/resource_type/ACF7-8YT9/ | 広範な分類、集団、あるいは範疇に関する統計。個人レベルのデータから平均、合計等の数値が導出されており、それらの分類、集団あるいは範疇に属する個人の特性を判別することは不可能である。例えば、失業者数とその年齢層に関する特定の地域の統計、各警察管区の統計から導かれた特定の犯罪の発生件数についての全国統計等があげられる。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14]) | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | clinical trial data | 臨床試験データ | http://purl.org/coar/resource_type/c_c_b28/ | 臨床試験（介入についての生物医学的または行動学的な有効性を評価するために、被験者であるヒトに介入（プラセボなどのコントロールを含む場合がある）を割り付けて行う前向き研究）で得られたデータ。（出典：National Institutes of Health (NIH) https://grants.nih.gov/policy/clinical-trials/definition.htm [2022-03-14]を一部改変） | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | compiled data | 編集データ | http://purl.org/coar/resource_type/FXF3-D3G7/ | 複数の情報源、たいてい少なくとも1つの点を共有した多様な情報源から収集・整理されたデータで、少なくとも1つの情報源は他の目的のために作成されたものである。集めたデータを統合することで、新しく統一的な情報が生みだされる。例えば、様々な入手可能な情報源（例えば会計書類、公的統計、大学の登録簿）を使って過去150年間の大学に関するデータを提供すること、調査データと公的統計から得られる地域情報の連結（例えば、人口密度、千人あたり医師の数等）、あるいは、RSSを利用してブログの投稿やツイートを集めること等があげられる。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14]を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | dataset | データセット | http://purl.org/coar/resource_type/c_d_db1 | 関連するファクトデータを集めたもの。数値形式で表現され、構造化されているものが多い。 | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | encoded data | 符号化データ | http://purl.org/coar/resource_type/AM6W-6QAW/ | 本来他の目的のために作られた定性的データ(文字、映像、音声、静止画)を定量的データ(変数単位のマトリックスで表現)に、あらかじめ定義済の分類基準に従ってコーディング手法で変換したもの。例えば、"European Parliament Election Study 2009, Manifesto Study" (doi:10.4232/1.10204)"のような、分類（コーディング）された政党マニフェストデータがそれに当たる。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14]を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | experimental data | 実験データ | http://purl.org/coar/resource_type/63NG-B465/ | 仮説に含まれる一部あるいは全部の独立変数を操作して行う実験的研究方法で得られたデータ。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14]を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | genomic data | ゲノムデータ | http://purl.org/coar/resource_type/A8F1-NPV9/ | ゲノムやDNA由来のデータ。生物情報学で生物のゲノムの収集・保存・加工する際に使用されるもの。ゲノムシーケンスから得られたデータに限らず、マイクロアレイやリアルタイムPCR、ゲノム薬理学の研究の過程で得られたデータも含む。（出典：techopedia https://www.techopedia.com/definition/31247/genomic-data [2022-03-14]を一部改変） | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | geospatial data | 地理空間データ | http://purl.org/coar/resource_type/2H0M-X761/ | 地表上の特定の地点または範囲に関連付いた様々な種類のデータ。物体や離散的な領域、連続的な面を表現する。（出典：DDI Alliance https://ddialliance.org/Specification/DDI-CV/GeneralDataFormat_2.0.html [2022-03-14]を一部改変） | Data or Dataset | データ・データベース 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | laboratory notebook | 実験ノート | http://purl.org/coar/resource_type/H41Y-FW7B/ | 研究の過程において仮説、実験および実験結果の初期段階の解析または解釈を文書化した研究ノート。紙媒体か電磁媒体かは問わない。（出典：Wikipedia https://en.wikipedia.org/wiki/Lab_notebook [2022-03-14]を一部改変） | Others | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |

| 資源タイプ(JPCOARスキーマ) | | | | | NII資源タイプ | | |
|-------------------|---------------------------|-------------|---|--|-----------------|------------|-------------------------------------|
| メタデータセット | 語彙 | 語彙 (日本語) | rdf:resource | 定義 | NII資源タイプ | 内容 | |
| Dataset | measurement and test data | 測定・評価データ | http://purl.org/coar/resource_type/DD58-GFSX/ | 事前に定められた基準や専用の測定方法や技術を適用することで、対象となる存在、物事、現象 (あるいはプロセス) の特性 (あるいは特徴) を評価することにより得られたデータ。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14] を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース | 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | observational data | 観測データ | http://purl.org/coar/resource_type/FF4C-28RK/ | 独立変数を操作することなく、事象が発生したらそのまま観察結果を収集する観察研究によって得られるデータ (例えば、行動、イベント、状況や病気の進行の観察等) (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14] を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース | 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | recorded data | 記録データ | http://purl.org/coar/resource_type/CQMR-7K63/ | 情報を検索、複製できる形式で機械的あるいは電子的手段により記録されたデータ。例えば、画像や音のディスクや磁気テープへの記録。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14] を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース | 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | simulation data | シミュレーションデータ | http://purl.org/coar/resource_type/W2XT-7017/ | 主にコンピュータプログラムを使い、現実世界のプロセス、イベント、システムのモデルを構築する、あるいは模倣することで得られたデータ。例えば、間接税の税率変更に伴い家計の消費がどう変わるのかをモデル化するプログラムや、仮定の患者と彼らの薬物服用、背景条件、既知の有害作用に関するデータセット等があげられる。 (出典：人文学・社会科学総合データカタログ (JDCat) 統制語彙「調査方法」 https://www.jsps.go.jp/j-di/data/Collection_Method.xlsx [2022-03-14] を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース | 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | survey data | 調査データ | http://purl.org/coar/resource_type/NHD0-W6SY/ | 調査によって得られたデータ。ここでいう調査とは、一定の人々の中からサンプルのデータを収集して、統計手法を系統的に用いて推測することによって、その人々の特徴を調査するものと定義される。国勢調査、標本調査、行政記録及び派生した統計的作業からのデータ収集、アンケート調査が含まれる。(出典：OECD Glossary of Statistical Terms "SURVEY" https://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=2620 [2022-03-14] を一部改変) | Data or Dataset | データ・データベース | 実験記録等のファクトデータ、及びそれらの集合からなるデータベース等 |
| Dataset | interview | インタビュー | http://purl.org/coar/resource_type/c-26e4 | レポート、主催者、パネリスト、聴衆と著名人、著者、有名人との間の議論を、紙媒体、映画、ビデオに転写物としてまたは音声として記録したもの (編集済みと未編集を含む)。 | Others | その他 | 上記以外のもの - 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Image | image | イメージ | http://purl.org/coar/resource_type/c_c513 | 画像や映像を含む、文字以外で視覚的に表現されたもの。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Image | still image | 静止画 | http://purl.org/coar/resource_type/c_cc8 | 静的に記録された画像で、ダイアグラム、図面、グラフ、グラフィックデザイン、図面、地図、写真、印画を含む。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Image | moving image | 動画 | http://purl.org/coar/resource_type/c_8a7e | コンピュータプログラムによって動的に生成されたり、事前に記録された静止画像の連続表示によって表現された動的な映像。アニメーション、映画フィルム、ビデオ、コンピュータシミュレーションを含み、動画の表現として映像と一体となったサウンドトラックを含む場合もある。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Image | video | 録画資料 | http://purl.org/coar/resource_type/c_12ce | テレビまたは電子機器を介して再生されるように設計されている、何らかの動きと音楽を伴う視覚的な画像の記録資料。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Lecture | lecture | 講演 | http://purl.org/coar/resource_type/c_8544 | 就任記念講演などの学術的なイベントにおいて用いられた講演資料およびプレゼンテーション資料。会議で用いられた講演資料は含まない。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | design patent | 意匠特許 | http://purl.org/coar/resource_type/C53B-JCY5/ | 新規かつ自明でない工業製品の装飾的なデザインを発明した人に与えられる特許。意匠特許は商品の外観のみを保護し、その構造的・機能的特徴を保護するものではない。(出典：Design Patent Application Guide https://www.uspto.gov/patents/basics/types-patent-applications/design-patent-application-guide#def [2022-03-14] を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | patent | 特許 | http://purl.org/coar/resource_type/c_15cd | 特許または特許出願書類。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |

| 資源タイプ(JPCOARスキーマ) | | | | | NII資源タイプ | | |
|-------------------|--------------------------|-----------|---|---|------------------|-----------|--|
| メタデータセット | 語彙 | 語彙 (日本語) | rdf:resource | 定義 | NII資源タイプ | 内容 | |
| Patent | PCT application | PCT出願 | http://purl.org/coar/resource_type/SB3Y-W4EH/ | PCT国際出願制度で申請された特許および出願願書。PCT国際出願制度は世界的な所有権機関 (WIPO) が管理する特許協力条約 (PCT) を通じて行われる特許出願で、国際出願とも呼ばれる。(出典: World Intellectual Property Organization(WIPO) https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_943_2018.pdf [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | plant patent | 植物特許 | http://purl.org/coar/resource_type/Z907-YMBB/ | 変種、突然変異体、雑種、新発見された苗を含む新品種の植物(塊茎繁殖植物や未栽培状態で発見された植物を除く)を発明または発見して無性生殖に成功した人に与えられる特許。(出典: General Information About 35 U.S.C. 161 Plant Patents https://www.uspto.gov/patents/basics/types-patent-applications/general-information-about-35-usc-161#heading-1 [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | plant variety protection | 育成者権 | http://purl.org/coar/resource_type/GPQ7-G5VE/ | 育成者権 (PBR) とは、新しい植物品種の育成者に与えられる知的財産権の一つである。この権利により、保護された品種の利用に関する一定の行為は、育成者の事前の承認が必要となる。育成者権は、新しい植物品種を保護するために作られた独立した独自の保護形態であり、他の知的財産権と共通するいくつかの特徴を持つ。(出典: WIPO IP Facts and Figures 2018 https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_943_2018.pdf [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | software patent | ソフトウェア特許 | http://purl.org/coar/resource_type/MW8G-3CR8/ | ソフトウェア発明の対象とならない抽象概念や数学理論等に該当せず、実質的な特許基準 (例: 新規性、進歩性、産業上の利用可能性) を満たすソフトウェアを保護対象とする特許またはその特許出願書類。(出典: World Intellectual Property Organization(WIPO) https://www.wipo.int/patents/en/faq_patents.html [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | trademark | 商標 | http://purl.org/coar/resource_type/H6QP-SC1X/ | 商標 (ある企業の商品またはサービスを他の企業のものとは区別することができる標識) に関連するデータ (文字、ロゴ、図、画像、音、動画などの組み合わせ) (出典: World Intellectual Property Organization(WIPO) https://www.wipo.int/trademarks/en [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Patent | utility model | 実用新案 | http://purl.org/coar/resource_type/9DKX-KSAF/ | 実用新案(保護期間が短い、特許性の要件が緩いといった通常の特許権とは異なる性質を持つ特許) または実用新案登録願書類。(出典: World Intellectual Property Organization(WIPO) https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_943_2018.pdf [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Report | internal-report | 内部報告書 | http://purl.org/coar/resource_type/c-18www | 組織内部での使用を目的として収集された調査結果の記録。公開は意図されておらず、機密情報や専有情報が含まれる場合がある。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Report | report | 報告書 | http://purl.org/coar/resource_type/c_93fc | 研究成果、進行中の研究内容、その他の技術的知見を個別に公表したもの。通常は報告書番号が付与され、報告書によっては助成機関によって割り当てられた助成番号が付与されるものもある。通常は何らかの上位機関に自主的あるいは強制的に保管・提出される、公開・非公開の委員会または法人組織の公式な活動記録、政府機関の会議録、調査報告を含む。より一般的には、特定の出来事に関連する事実や情報を正式に記録したものであり、定期的に提供される場合もある。 | Research Paper | 研究報告書 | 科研費や COE 等、研究助成金による研究成果の報告書 種別(助成元、研究課題の種類)等は必要に応じて Description に記入する。 |
| Report | research report | 研究報告書 | http://purl.org/coar/resource_type/c_18ws | 特定のトピックに関する詳細な研究や、ある研究プロジェクトでの結果が記述された報告書。 | Research Paper | 研究報告書 | 科研費や COE 等、研究助成金による研究成果の報告書 種別(助成元、研究課題の種類)等は必要に応じて Description に記入する。 |
| Report | technical report | テクニカルレポート | http://purl.org/coar/resource_type/c_18gh | 技術的・科学的研究および研究課題のプロセス、進捗状況や結果を記述した文書。研究報告や研究結果が含まれる場合もある。 | Technical Report | テクニカルレポート | テクニカルレポート、ディスカッションペーパー、ワーキングペーパー等の機関発行の報告書 |
| Report | policy report | ポリシーレポート | http://purl.org/coar/resource_type/c_186u | 主要なポリシーの策定やイベントの詳細が記載された報告書。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Report | report-part | 報告書 (部分) | http://purl.org/coar/resource_type/c-ba1f | 報告書の一部。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |

| 資源タイプ(JPCOARスキーマ) | | | | | NII資源タイプ | | |
|-------------------|----------------------|--------------|---|---|------------------------|------|-----------------------------------|
| メタデータセット | 語彙 | 語彙 (日本語) | rdf:resource | 定義 | NII資源タイプ | 内容 | |
| Report | working paper | ワーキングペーパー | http://purl.org/coar/resource_type/c_8042 | 編集上の改善提案や情報提供を受けるため、少人数のグループで私的に閲覧される未発表の論文。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Report | data management plan | データ管理計画 | http://purl.org/coar/resource_type/c_a_b20 | 研究プロジェクトの期間中および終了後におけるデータの収集・管理方法および場所の概要を示した正式な文書。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Sound | sound | 音声・音楽 | http://purl.org/coar/resource_type/c_18cc | 音楽再生ファイルフォーマット、オーディオコンパクトディスク、録音されたスピーチや音楽などの聴覚的な資料。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Thesis | thesis | 学位論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_46ec | 研究と知見を表現することにより、学位または専門資格の候補者であることを示すために提出された文書。 | Thesis or Dissertation | 学位論文 | 博士論文、修士論文等 |
| Thesis | bachelor thesis | 学士論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_7a1f | 学士号の取得につながる学部・学科教育の一環として実施された、研究プロジェクトを報告する論文。 | Thesis or Dissertation | 学位論文 | 博士論文、修士論文等 |
| Thesis | master thesis | 修士論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_b1d4c | 修士号の取得につながる大学院教育の一環として実施された、研究プロジェクトを報告する論文。 | Thesis or Dissertation | 学位論文 | 博士論文、修士論文等 |
| Thesis | doctoral thesis | 博士論文 | http://purl.org/coar/resource_type/c_d1b06 | 博士課程期間中に行われた研究を報告する論文。 | Thesis or Dissertation | 学位論文 | 博士論文、修士論文等 |
| Multiple | commentary | 論評 | http://purl.org/coar/resource_type/D97F-VB57/ | 既存の出版物に注目を集めるために執筆される深い分析。執筆者が作品の分析を行い、なぜその作品が特定の読者の興味を引くのかを示すという点で「レビュー」に似ている。(出典：Perspective, Opinion, and Commentary Pieces https://www.enago.com/academy/perspective-opinion [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | design | デザイン | http://purl.org/coar/resource_type/542X-3S04/ | 特定の対象(建造物、工業製品など)についての作り方や仕組み、完成図を示す設計書や図面一式。(出典：Cambridge Dictionary https://dictionary.cambridge.org/dictionary/english/design [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | industrial design | 工業デザイン | http://purl.org/coar/resource_type/JBNF-DYAD/ | 工業デザインは、広く様々な工業製品や工芸品に適用される。有用な品物の装飾的・美的な側面であり、線や色の構成や、製品や工芸品に特別な外観をもたらす三次元的形状を含む。(出典：WIPO IP Facts and Figures 2018, p49. https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_943_2018.pdf [2022-03-14]) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | interactive resource | インタラクティブリソース | http://purl.org/coar/resource_type/c_e9a0 | ユーザの理解、実行、経験を促すために、ユーザーとの相互作用を必要とするリソース。Webページ、アプリケーション、マルチメディア学習資料、チャットサービス、バーチャルリアリティ環境など。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | layout design | レイアウト設計 | http://purl.org/coar/resource_type/BW7T-YM2G/ | レイアウト設計(トポグラフィ)は、集積回路の素子(うち少なくとも1つは能動素子)や、集積回路の配線の一部または全部の、表現方法を問わない三次元配列や、製造業向け集積回路のために準備される三次元配列である。(出典：WIPO. Layout-Design (Topography) of Integrated Circuits Ordinance (Chapter 445). https://wipo.lex.wipo.int/en/text/182020 [2022-03-14]) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | learning object | 教材 | http://purl.org/coar/resource_type/c_e059 | 授業等で用いられる資料。 | Learning Material | 教材 | 授業等で用いる資料類 |
| Multiple | manuscript | 手稿 | http://purl.org/coar/resource_type/c_0040 | 全体が手書きされた様々な種類の著作物(テキスト、題辞、楽譜、地図など)。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | musical notation | 楽譜 | http://purl.org/coar/resource_type/c_18cw | 伝統的または現代の演奏記号によって記述され、聴覚的に認識される音楽を視覚的に表現したもの。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | peer review | 査読 | http://purl.org/coar/resource_type/H9BQ-739P/ | 同分野の他の研究者による科学的、学術的もしくは専門的な成果物への評価。(出典：DataCite Metadata Schema Documentation for the Publication and Citation of Research Data and Other Research Outputs https://schema.datacite.org/meta/kernel-4.4/doc/DataCite-MetadataKernel_v4.4.pdf [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | research proposal | 研究計画書 | http://purl.org/coar/resource_type/c_b1aaf | 助成金の申請に用いる文書。データ管理計画書も含む。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |

| 資源タイプ(JPCOARスキーマ) | | | | | NII資源タイプ | | |
|-------------------|-------------------------|----------|---|---|----------|--------|-----------------------------------|
| メタデータセット | 語彙 | 語彙 (日本語) | rdf:resource | 定義 | NII資源タイプ | 内容 | |
| Multiple | research protocol | 研究プロトコル | http://purl.org/coar/resource_type/YZ1N-ZFT9/ | プロジェクトの概要、根拠に基づくプロジェクトの説明、目的、方法論、データ管理および分析、倫理的配慮、ジェンダー問題、参考文献を示した研究調査の詳細な計画書。(出典: WHO https://www.who.int/publications/i/item/a-practical-guide-for-health-researchers [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | software | ソフトウェア | http://purl.org/coar/resource_type/c_5ce6 | ソースコード (テキスト) またはコンパイルされた形式のコンピュータプログラム。 | Software | ソフトウェア | ソフトウェア |
| Multiple | source code | ソースコード | http://purl.org/coar/resource_type/QH80-2R4E/ | 人間が読める形式のプログラミング言語で書かれたコード (通常、プレーンテキスト形式)。(出典: Wikipedia https://en.wikipedia.org/wiki/Source_code [2022-03-14]を一部改変) | Software | ソフトウェア | ソフトウェア |
| Multiple | technical documentation | 技術文書 | http://purl.org/coar/resource_type/c_71bd | 開発中または使用中の工業製品について、取扱いや機能および構造を記述した文書全般。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | transcription | 文字起こし | http://purl.org/coar/resource_type/6NC7-GK9S/ | 公判、スピーチ、インタビュー、放送、録音から書き起こした記録。(出典: Online Dictionary for Library and Information Science https://products.abc-clio.com/ODLIS/odlis_t.aspx [2022-03-14]を一部改変) | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | workflow | ワークフロー | http://purl.org/coar/resource_type/c_393c | 特定のジョブを実行する際に自動または確実に実行される一連の手順を記録したもの。複数の生物情報科学のデータベースから情報を抽出して処理するin silico調査など。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | other | その他 | http://purl.org/coar/resource_type/c_1843 | 上記で明示的に取り上げられていない、その他全ての概念をカバーするもの。紀要等の表紙や目次を含む。 | Others | その他 | 上記以外のもの 紀要等の表紙や目次は Others とする。 |
| Multiple | other | その他 | http://purl.org/coar/resource_type/c_1843 | 上記で明示的に取り上げられていない、その他全ての概念をカバーするもの。紀要等の表紙や目次を含む。 | Preprint | プレプリント | |

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|-------|--------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|
| 3.1 | 作成者識別子 | jpcoar:nameIdentifier | nameIdentifierScheme | e-Rad → e-Rad_Researcher | | 府省共通研究開発管理システム（e-Rad）の研究者番号 |
| | | | | NRID（非推奨） | https://nrid.nii.ac.jp/nrid/[NRID]/ | "e-Rad_Researcher"へ統合 KAKEN研究者ページのID |
| | | | | ORCID | https://orcid.org/[ORCID] | ORCID |
| | | | | ISNI | http://isni.org/isni/[ISNI] | 国際標準名称識別子（ISNI : International Standard Name Identifier） |
| | | | | VIAF | https://viaf.org/viaf/[VIAF ID] | バーチャル国際典拠ファイル（VIAF : Virtual International Authority File）の識別子 |
| | | | | AID | | NACSIS-CAT著者名典拠レコードID |
| | | | | kakenhi（非推奨） | | "e-Rad_Researcher"へ統合 科学研究費助成事業の機関番号 |
| | | | | Ringgold | | Ringgold Identifier（Ringgold社の学術機関識別システムの識別子） |
| | | | | GRID（非推奨） | | "ROR"へ統合 |
| | | | | ROR | | Research Organization Registryの識別子 |
| 3.2 | 作成者姓名 | jpcoar:creatorName | nameType | Organizational | | 組織 |
| | | | | Personal | | 個人 (default) |
| 3.6.1 | 所属機関識別子（作成者） | jpcoar:nameIdentifier | nameIdentifierScheme | kakenhi（非推奨） | | 科学研究費助成事業の機関番号 |
| | | | | ISNI | http://isni.org/isni/[ISNI] | 国際標準名称識別子（ISNI : International Standard Name Identifier） |
| | | | | Ringgold | | Ringgold Identifier（Ringgold社の学術機関識別システムの識別子） |
| | | | | GRID（非推奨） | https://www.grid.ac/institutes/[GRID] | GRID（Global Research Identifier Database）の識別子 |
| | | | | ROR | | Research Organization Registryの識別子 |
| 4 | 寄与者 | jpcoar:contributor | contributorType | ContactPerson | | 連絡担当者 |
| | | | | DataCollector | | データ収集者 |
| | | | | DataCurator | | データキュレーター |
| | | | | DataManager | | データ維持管理者 |
| | | | | Distributor | | 頒布者 |
| | | | | Editor | | 編集者 |
| | | | | HostingInstitution | | 提供機関 |
| | | | | Producer | | 製作者 |
| | | | | ProjectLeader | | プロジェクトリーダー |
| | | | | ProjectManager | | プロジェクト管理者 |
| | | | | ProjectMember | | プロジェクトメンバー |
| | | | | RelatedPerson | | 関係者 |
| | | | | Researcher | | 調査者 |
| | | | | ResearchGroup | | 調査グループ |
| | | | | Sponsor | | スポンサー |
| | | | | Supervisor | | 監督者 |
| | | | | WorkPackageLeader | | ワークパッケージ管理者 |
| | | | | Other | | その他 |
| 4.1 | 寄与者識別子 | jpcoar:contributorNameIdentifier | nameIdentifierScheme | e-Rad → e-Rad_Researcher | | 府省共通研究開発管理システム（e-Rad）の研究者番号 |
| | | | | NRID（非推奨） | | "e-Rad_Researcher"へ統合 KAKEN研究者ページのID |
| | | | | ORCID | | ORCID |
| | | | | ISNI | | 国際標準名称識別子（ISNI : International Standard Name Identifier） |
| | | | | VIAF | | バーチャル国際典拠ファイル（VIAF : Virtual International Authority File）の識別子 |
| | | | | | | |

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|-------|---------------|------------------------|----------------------|----------------------|---|--|
| | | | | AID | | NACSIS-CAT著者名典拠レコードID |
| | | | | kakenhi (非推奨) | | "e-Rad_Researcher"へ統合 科学研究費助成事業の機関番号 |
| | | | | Ringgold | | Ringgold Identifier (Ringgold社の学術機関識別システムの識別子) |
| | | | | GRID (非推奨) | | "ROR"へ統合 |
| | | | | ROR | | Research Organization Registryの識別子 |
| 4.2 | 寄与者姓名 | jpcoar:contributorName | nameType | Organizational | | 組織 |
| | | | | Personal (default) | | 個人 |
| 4.6.1 | 所属機関識別子 (寄与者) | jpcoar:nameIdentifier | nameIdentifierScheme | 3.6.1を参照 | | |
| 5 | アクセス権 | dcterms:accessRights | rdf:resource | embargoed access | http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf | 特定の日にオープンアクセスとして公開されるまでの間、メタデータのみアクセスできるリソース。エンバゴは出版社や助成機関のポリシーによって要求されたり、学位論文の場合等で著者によって設定される。 |
| | | | | metadata only access | http://purl.org/coar/access_right/c_14cb | メタデータのみアクセスが制限されているリソース。リソース自体はメタデータにより記述されているが、システムやプラットフォームを通して直接利用できないリソースや、外部の電子ジャーナルまたは信頼性の高いアーカイブに保存されたオープンアクセスのコピーへの参照がなされないリソース。 |
| | | | | open access | http://purl.org/coar/access_right/c_abf2 | 経済的、技術的な障壁なく直ちにかつ永続的にオンラインで無料で利用できるリソースのこと。リポジトリに蓄積されるリソースおよび外部の電子ジャーナルや信頼性の高いアーカイブを参照するリソースの両方が含まれる。 |
| | | | | restricted access | http://purl.org/coar/access_right/c_16ec | システム的には利用可能なものの、完全なオープンアクセスにはいくつかのタイプの制限がかけられているリソース。このアクセスのタイプには、例えば次のような様々な種類がある： <ul style="list-style-type: none"> ・リソースへのアクセスにログインが求められる。 ・リソースにアクセスするために、ユーザーは著者やシステム管理者にメールを送信する必要がある。 ・リソースへのアクセスが、ある大学コミュニティのみなど特定のコミュニティに限定される。 |
| 6 | APC | rioxterms:apc | | Paid | | 支払済 |
| | | | | Partially-waived | | 一部免除 |
| | | | | Fully-waived | | 全て免除 |
| | | | | Not-charged | | 無料 |
| | | | | Not-required | | 不要 |
| | | | | Unknown | | 不明 |
| 7.1 | 権利者識別子 | jpcoar:nameIdentifier | nameIdentifierScheme | 3.1を参照 | | |
| 8 | 主題 | jpcoar:subject | subjectScheme | BSH | | 基本件名標目表 (BSH : Basic Subject Headings) |
| | | | | DDC | | デューイ十進分類法 (DCC : Dewey Decimal Classification) |
| | | | | e-Rad_field | | |
| | | | | JEL | | |
| | | | | LCC | | 米国議会図書館分類表 (LCC : Library of Congress Classification) |
| | | | | LCSH | | 米国議会図書館件名標目表 (LCSH : Library of Congress Subject Headings) |
| | | | | MeSH | | 医学件名標目表 (MeSH : Medical Subject Headings) |
| | | | | NDC | | 日本十進分類法 (NDC : Nippon Decimal Classification) |
| | | | | NDLC | | 国立国会図書館分類表 (NDLC : National Diet Library Classification) |
| | | | | NDLSH | | 国立国会図書館件名標目表 (NDLSH : National Diet Library Subject Headings) |

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|----|-------|-------------------------------|-----------------|-----------------|---|---|
| | | | | SciVal | | Elsevier社SciValの分野分類 |
| | | | | UDC | | 国際十進分類法 (UDC : Universal Decimal Classification) |
| | | | | Other | | その他 |
| 9 | 内容記述 | datacite:description | descriptionType | Abstract | | 抄録・要旨 |
| | | | | Methods | | 方法 |
| | | | | TableOfContents | | 目次 |
| | | | | TechnicalInfo | | 技術情報 |
| | | | | Other | | その他 |
| | | | | | | |
| 12 | 日付 | datacite:date | dateType | Accepted | | 受理日 |
| | | | | Available | | 利用開始日 |
| | | | | Collected | | 収集日 |
| | | | | Copyrighted | | 著作権発効日 |
| | | | | Created | | 作成日 |
| | | | | Issued | | 発行日 |
| | | | | Submitted | | 提出日 |
| | | | | Updated | | 最終更新日 |
| | | | | Valid | | 有効期日 |
| | | | | | | |
| 15 | 資源タイプ | dc:type | rdf:resource | 資源タイプ語彙別表 参照 | | |
| 16 | 出版タイプ | oaire:version | rdf:resource | AO | http://purl.org/coar/version/c_b1a7d7d4d402bcce | 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 | http://purl.org/coar/version/c_71e4c1898cae6e32 | 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 | http://purl.org/coar/version/c_ab4af688f83e57aa | 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 | http://purl.org/coar/version/c_fa2ee174bc00049f | 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 | http://purl.org/coar/version/c_970fb48d4fdb8a85 | Version of Record (出版社版。早期公開を含む。) |
| | | | | CVoR | http://purl.org/coar/version/c_e19f295774971610 | Corrected Version of Record (VoRの誤りが修正された版。) |
| | | | | EVOR | http://purl.org/coar/version/c_dc82b40f9837b551 | Enhanced Version of Record (VoRの更新版。または補足資料が付いた版。) |
| | | | | NA | http://purl.org/coar/version/c_be7fb7dd8ff6fe43 | Not Applicable (or Unknown) (適用外。または不明。) |
| 18 | 識別子 | jpcoar:identifier | identifierType | DOI | | デジタルオブジェクト識別子 (DOI : Digital Object Identifier) |
| | | | | HDL | | ハンドルシステム識別子 (Handle URL) |
| | | | | URI | | 統一資源識別子 (URI : Uniform Resource Identifier) |
| 19 | ID登録 | jpcoar:identifierRegistration | identifierType | JaLC | | ジャパンリンクセンター (JaLC : Japan Link Center) DOI |
| | | | | Crossref | | Crossref DOI |
| | | | | DataCite | | DataCite DOI |
| | | | | PMID | | PubMed ID (PubMed Unique Identifier) |
| | | | | inSeries | | ～のデータセットシリーズに属する |
| | | | | isCitedBy | | ～によって引用されている |
| | | | | Cites | | ～を引用している |
| | | | | isVersionOf | | ～の異版である |
| | | | | hasVersion | | ～は異版である |
| | | | | isPartOf | | ～の一部分である |

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|------|------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| 20 | 関連情報 | jpcoar:relation | relationType | hasPart | | ～を一部分として持つ |
| | | | | isReferencedBy | | ～で参照されている |
| | | | | references | | ～を参照している |
| | | | | isFormatOf | | ～の別の記録形式である |
| | | | | hasFormat | | ～は以前から存在していた別の記録形式である |
| | | | | isReplacedBy | | ～によって置き換えられている |
| | | | | replaces | | ～を置き換えている |
| | | | | isRequiredBy | | ～によって必要とされている |
| | | | | requires | | ～を必要としている |
| | | | | isSupplementedBy | | ～によって補足されている |
| | | | | isSupplementTo | | ～を補足している |
| | | | | isIdenticalTo | | ～と同一である |
| | | | | isDerivedFrom | | ～に由来している |
| | | | | isSourceOf | | ～の由来になっている |
| 20.1 | 関連識別子 | jpcoar:relatedIdentifier | identifierType | ARK | | ARK (Archival Resource Key) URL |
| | | | | arXiv | | arXiv ID |
| | | | | CRID | | |
| | | | | DOI | | デジタルオブジェクト識別子 (DOI : Digital Object Identifier) |
| | | | | HDL | | ハンドルシステム識別子 (Handle URL) |
| | | | | ICHUSHI | | 医中誌文献番号 |
| | | | | ISBN | | 国際標準図書番号 (ISBN : International Standard Book Number) |
| | | | | J-GLOBAL | | J-GLOBAL 文献番号 |
| | | | | Local | | 機関独自の識別子 |
| | | | | PISSN | | 冊子版国際標準逐次刊行物番号 (ISSN : International Standard Serial Number) |
| | | | | EISSN | | 電子版国際標準逐次刊行物番号 (ISSN : International Standard Serial Number) |
| | | | | ISSN (非推奨) | | 国際標準逐次刊行物番号 (ISSN : International Standard Serial Number) |
| | | | | NAID (非推奨) | | NII論文ID (National Institute of Informatics Article Identifier) |
| | | | | NCID | | NACSIS-CAT書誌ID (NCID) |
| | | | | PMID (現在不使用) | | PubMed ID (PubMed Unique Identifier) |
| | | | | PURL | | PURL (Persistent URL) |
| | | | | SCOPUS | | Scopusの論文ID (scopus_eid) |
| | | | | URI | | 統一資源識別子 (URI : Uniform Resource Identifier) |
| | | | | WOS | | Web of Science accession number |
| 23.1 | 助成機関識別子 | datacite:funderIdentifier | funderIdentifierType | Crossref Funder | | Crossref Funder Registryの助成機関識別子 |
| | | | | e-Rad_funder | | e-Radの配分機関コード |
| | | | | GRID - 非推奨 (RORへ統合のため) | | GRID (Global Research Identifier Database) の識別子 |
| | | | | ISNI | | 国際標準名称識別子 (ISNI : International Standard Name Identifier) |
| | | | | ROR | | Research Organization Registryの識別子 |
| | | | | Other | | その他 |
| 23.3 | プログラム情報識別子 | jpcoar:fundingStreamIdentifier | fundingStreamIdentifierType | Crossref Funder | | Crossref Funder Registryのプログラム情報識別子 (下位) |
| | | | | JGN_fundingStream | | |

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------|---|--|
| | | | fundingStreamIdentifierTypeURI | Crossref Funder | https://www.crossref.org/services/funder-registry/ | |
| 23.5 | 研究課題番号 | jpcoar:awardNumber | awardNumberType | JGN | | 体系的課題番号 (Japan Grant Number) |
| 24 | 収録物識別子 | jpcoar:sourceIdentifier | identifierType | PISSN | | 冊子版国際標準逐次刊行物番号 (ISSN : International Standard Serial Number) |
| | | | | EISSN | | 電子版国際標準逐次刊行物番号 (ISSN : International Standard Serial Number) |
| | | | | ISSN (非推奨) | | 国際標準逐次刊行物番号 (ISSN : International Standard Serial Number) |
| | | | | NCID | | NACSIS-CAT書誌ID (NCID) |
| 33.1 | 学位授与機関識別子 | jpcoar:nameIdentifier | nameIdentifierScheme | kakenhi | | 科学研究費助成事業の機関番号 |
| 41.1 | 所蔵機関識別子 | jpcoar:holdingAgentNameIdentifier | | kakenhi (非推奨) | | |
| | | | | ISNI | | |
| | | | | Ringgold | | |
| | | | | GRID (非推奨) | | |
| | | | | ROR | | |
| | | | | FANO | | |
| | | | | ISIL | | |
| | | | | MARC | | |
| 42 | データセットシリーズ | jpcoar:datasetSeries | | TRUE | | |
| | | | | FALSE | | |
| 43.1 | 本文URL | jpcoar:URI | objectType | abstract | | 抄録・要旨 |
| | | | | dataset | | データセット |
| | | | | fulltext | | 全文 |
| | | | | iiif | | IIIFマニフェストURI |
| | | | | software | | ソフトウェア |
| | | | | summary | | 要約 |
| | | | | thumbnail | | サムネイル |
| 43.4 | 日付 | jpcoar:date | dateType | other | | その他 |
| | | | | 12を参照 | | |

カタログ情報

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|------|------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|
| 44.1 | 提供機関 | jpcoar:contributor | contributorType | HostingInstitution | | 提供機関 |
| 44.2 | 識別子 | jpcoar:identifier | identifierType | DOI | | デジタルオブジェクト識別子 (DOI : Digital Object Identifier) |
| | | | | HDL | | ハンドルシステム識別子 (Handle URL) |
| | | | | URI | | 統一資源識別子 (URI : Uniform Resource Identifier) |
| 44.4 | 内容記述 | datacite:description | descriptionType | Abstract | | 抄録・要旨 |
| | | | | Methods | | 方法 |
| | | | | TableOfContents | | 目次 |
| | | | | TechnicalInfo | | 技術情報 |
| | | | | Other | | その他 |
| | | | | BSH | | 基本件名標目表 (BSH : Basic Subject Headings) |
| | | | | DDC | | デューイ十進分類法 (DCC : Dewey Decimal Classification) |
| | | | | e-Rad | | |
| | | | | LCC | | 米国議会図書館分類表 (LCC : Library of Congress Classification) |
| | | | | LCSH | | 米国議会図書館件名標目表 (LCSH : Library of Congress Subject Headings) |

| 項番 | 項目名称 | 要素 | 属性 | 語彙 | URI / rdf:resource | 解説 |
|--------|---------|----------------------|---------------|----------------------|---|---|
| 44.5 | 主題 | jpcoar:subject | subjectScheme | MeSH | | 医学件名標目表 (MeSH : Medical Subject Headings) |
| | | | | NDC | | 日本十進分類法 (NDC : Nippon Decimal Classification) |
| | | | | NDLC | | 国立国会図書館分類表 (NDLC : National Diet Library Classification) |
| | | | | NDLSH | | 国立国会図書館件名標目表 (NDLSH : National Diet Library Subject Headings) |
| | | | | SciVal | | Elsevier社SciValの分野分類 |
| | | | | UDC | | 国際十進分類法 (UDC : Universal Decimal Classification) |
| | | | | Other | | その他 |
| 44.6 | ライセンス | jpcoar:license | licenseType | file | | ファイル |
| | | | | metadata | | メタデータ |
| | | | | thumbnail | | サムネイル |
| 44.8 | アクセス権 | dcterms:accessRights | | embargoed access | http://purl.org/coar/access_right/c_f1cf | |
| | | | | metadata only access | http://purl.org/coar/access_right/c_14cb | |
| | | | | open access | http://purl.org/coar/access_right/c_abf2 | |
| | | | | restricted access | http://purl.org/coar/access_right/c_16ec | |
| 44.9.1 | 代表画像URI | jpcoar:URI | objectType | thumbnail | | サムネイル |