別表1 DOI を登録可能なコンテンツ種別及びJPCOARスキーマ の資源タイプ(dc:type)

JPCOARスキーマの資源タイプ	コンテンツ種別			
(dc:type)	(JaLC システムでの分類)	JaLC DOI	Crossref DOI	DataCite DOI
conference paper(会議発表論文)				
departmental bulletin paper(紀要論文)				
journal article(学術雑誌論文)				
periodical(逐次刊行物)				
review article(レビュー論文)	ジャーナルアーティクル	0	0	×
data paper(データ論文)				
editorial(エディトリアル)				
article(記事)				
other(その他) ※ Preprintの要件を満たすもののみ				
book(図書)				
book part(図書(部分))				
technical report(テクニカルレポート)	書籍	0	0	×
research report(研究報告書)				
report(報告書)				
thesis(学位論文)				
bachelor thesis(学士論文)	李纮		0	
master thesis(修士論文)	書籍	0	0	×
doctoral thesis(博士論文)				
learning material(教材)	e-learning	0	×	×
dataset(データセット)	研究データ	0	×	準備中
software(ソフトウェア)	顺元)── ≯	O	^	华洲中
cartographic material(地図資料)				
map(地図)				
conference object(会議発表資料)				
conference proceedings(会議録)				
conference poster(会議発表ポスター)				
image(イメージ)				
still image(静止画)				
moving image(動画)				
video(録画資料)				
lecture(講演)				
patent(特許)	汎用データ	0	×	×
internal report(内部報告書)				
policy report(ポリシーレポート)				
report part(報告書(部分))				
working paper(ワーキングペーパー)				
sound(音声·音楽)				
interactive resource(インタラクティブリソース)				
musical notation(楽譜)				
research proposal(研究計画書)				
technical documentation(技術文書)				
workflow(ワークフロー)				
other(その他)				

別表2-1 JaLC DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【ジャーナルアーティクル】

						対象となる資源タイプ(dc:type) ・会議発表論文(conference paper) ・紀要論文(departmental bulletin paper) ・学術雑誌論文(journal article) ・逐次刊行物(periodical) ・レビュー論文(review article) ・データ論文(data paper) ・エディトリアル(editorial) ・記事(article) ・その他(other) ※ Preprintの要件を満たすもののみ
通番	項目名	JPCOAR 要素名	属性	必須	繰返し可否	形式等
	作成者識別子	dc:title jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	必須 あれば必須	1以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「姓」部分>jpcoar:creatorName
3.4	作成者名	jpcoar:givenName		あれば必須	0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName> jpcoar:familyName
	所属機関名	jpcoar:affiliationName		あれば必須	0以上	
	主題	jpcoar:subject	subjectScheme	あれば必須	0以上	大い担人 11.02 ユニノレーにいませての 1.53 ナン・
11	出版者	dc:publisher		あれば必須	0以上	・ない場合、JaLCシステムにて「出版社不明」と設定される。
12	日付	datacite:date	dateType="Issued"	あれば必須	0~1	- 複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定される。
13	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステム にない場合は、JaLCシステムにて「unk」と設定される。
14	資源タイプ	dc:type		必須	1	・dc:typeが以下のいずれかの場合、Jal.Cシステム上、「ジャーナルアーティクル」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・conference paper ・departmental bulletin paper ・journal article ・periodical ・review article ・data paper ・editorial ・article ・other ※Preprintの要件を満たすもののみ
15	バージョン	datacite:version		※いずれか必須	0~1	Action (Action (Action))
	出版タイプ 識別子	oaire:version jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	※いずれか必須 必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に 次の優先順位で取り込まれる。 HDL>URI
18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	・半角の"a-z", "A-Z", "0-9", ":(\)/"のみ使用可能。 ・ブレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用で きる。
19	関連情報	jpcoar:relation	relationType	あれば必須	0以上	
	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"	あれば必須	0以上	
	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType	まればみ酒	0以上	
22.1	助成機関名 研究課題番号	jpcoar:funderName datacite:awardNumber		あれば必須	0以上 0以上	
	収録物識別子	jpcoar:sourceIdentifier	identifierType		0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
	収録物名	jpcoar:sourceTitle			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
25 26	号	jpcoar:volume jpcoar:issue			0~1 0~1	
	開始ページ	jpcoar:pageStart		あれば必須	0~1	・ない場合、JaLCシステムにて、「none」と設定される。
	終了ページ	jpcoar:pageEnd			0~1	
34.1	会議名	jpcoar:conferenceName		あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
34.2	回次	jpcoar:conferenceSequence			0~1	
34.3	開催地	jpcoar:conferencePlace			0~1	・複数ある場合、conferenceName と同じ言語属性のものが取り込まれる。
25.0	フォーマット	jpcoar:mimeType		※いずれか必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。

別表2-2 JaLC DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【学位論文】

対象となる資源タイプ (dc:type)
・学位論文(thesis)
・学士論文(bachelor thesis)
・修士論文(master thesis)
・博士論文(doctoral thesis)

						·博士論文(doctoral thesis)
`¥ III.	+= D /2	JPCOAR		必須	繰返し可否	形式等
通番	項目名 タイトル	要素名	属性	必須		
	作成者識別子	dc:title jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	あれば必須	1以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初 出のみが取り込まれる。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「姓」部分>jpcoar:creatorName
3.4	作成者名	jpcoar:givenName		あれば必須	0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName> jpcoar:familyName
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName		あれば必須	0以上	
13	言語	dc:language			0~1	- 複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステム にない場合は、JaLCシステムにて「unk」と設定される。
14	資源タイプ	dc:type		必須	1	・dc:typeが以下のいずれかの場合、JaLCシステム上、「書籍」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・thesis ・bachelor thesis ・master thesis ・doctoral thesis
15	バージョン	datacite:version		※いずれか必須	0~1	
16	出版タイプ	oaire:version		※いずれか必須	0~1	
17	識別子	jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	必須	1	・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に次の優先順位で取り込まれる。 HDL>URI
18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	・半角の"a-z", "A-Z", "0-9", ":()/"のみ使用可能。 ・JOCOARスキーマガイドラインに準拠する。プレフィックスは以下のいずれかに限り使用できる。 1. 自機関に割り当てられたもの 2. NDLのもの(マルチブルリゾリューションのみ)
19	関連情報	jpcoar:relation	relationType	あれば必須	0以上	
			identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"	あれば必須	0以上	
19.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="ISBN"		0~1	・コンテンツ自身のISBN。 ・親要素jpcoarrelationの属性は、 retaionType="isIdenticalTo"とすること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
24	収録物名	jpcoar:sourceTitle			0以上	・JaLCシステムには「シリーズタイトル」として取り込まれる。
32	学位授与年月日	dcndl:dateGranted		あれば必須	0~1	・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定される。
	学位授与機関	jpcoar:degreeGrantor		あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 dc:publisher>[出版社不明](JaLCシステムにて設定)
	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType	± 1 + 18 >	0以上	
	助成機関名 研究課題番号	jpcoar:funderName datacite:awardNumber	1	あれば必須	0以上 0以上	
	<u> </u>	jpcoar:mimeType		※いずれか必須		・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。

別表2-3 JaLC DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【書籍】 ※ 学位論文は除く

対象となる資源タイプ(dc:type)
・図書(book)
・図書(部分)(book part)
・アカルレポート(technical report)
・研究報告書(research report)
・報告書(report)

						● 報告書(report)
通番	項目名	JPCOAR 要素名	属性	必須	繰返し可否	形式等
	タイトル	dc:title	<u> 禹任</u>	必須	1以上	
	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	あれば必須	0以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「姓」部分>jpcoar:creatorName
3.4	作成者名	jpcoar:givenName		あれば必須	0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName> jpcoar:familyName
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName		あれば必須	0以上	
11	出版者	dc:publisher		あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・ない場合、JaLCシステムにて「出版社不明」と設定される。
12	日付	datacite:date	dateType="Issued"	あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定される。
13	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステム 「こない場合は、JaLCシステムにて「unk」と設定される。
14	資源タイプ	dc:type		必須	1	・dc:typeが以下のいずれかの場合、JaLCシステム上、「書籍」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・book ・book part ・technical report ・research report
15	バージョン	datacite:version		※いずれか必須	0~1	
	出版タイプ	oaire:version		※いずれか必須	0~1	
	識別子	jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	必須	1	・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に 次の優先順位で取り込まれる。 HDL>URI
18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	・半角の"a-z","A-Z","0-9",";()/"のみ使用可能。 ・プレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用で きる。
19	関連情報	jpcoar:relation	relationType	あれば必須	0以上	
10.1	ᄩᆥᆉᆒ		identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"	あれば必須	0以上	
19.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="ISBN"	あれば必須	0~1	・コンテンツ自身のISBN。 ・親要素jpcoarrelationの属性は、 relationType="isIdenticalTo"とすること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
19.2	関連名称	jpcoar:relationTitle			0以上	・コンテンツのシリーズタイトル。 ・親要素jpcoar:relationの属性は、relationType="isPartOf"とすること。
	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
	助成機関名	jpcoar:funderName		あれば必須	0以上	
	研究課題番号 フォーマット	datacite:awardNumber ipcoar:mimeType		※いずれか必須	0以上	・複数の場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。

別表2-4 JaLC DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【e-learning】

対象となる資源タイプ (dc:type) ・教材(learning material)

		JPCOAR				35(1)(1)
通番	項目名	要素名	属性	必須	繰返し可否	形式等
	タイトル	dc:title	7-7 1-2	必須	1以上	
	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	あれば必須	0以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初 出のみが取り込まれる。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「姓」部分>jpcoar:creatorName
3.4	作成者名	jpcoar:givenName		あれば必須	0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName> jpcoar:familyName
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName		あれば必須	0以上	
7	権利情報	dc:rights	rdf:resource		0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
9	主題	jpcoar:subject	subjectScheme	あれば必須	0以上	
10	内容記述	datacite:description	descriptionType		0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
11	出版者	dc:publisher		あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・ない場合、JaLCシステムにて「出版社不明」と設定される。
12	日付	datacite:date	dateType="Issued"	あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定される。
13	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステム にない場合は、JaLCシステムにて「unk」と設定される。
14	資源タイプ	dc:type		必須	1	・dc:typeが以下の場合、JaLCシステム上、「教材」というコン テンツ種別で取り込まれる。 ・learning material
	バージョン	datacite:version		※いずれか必須	0~1	
16	出版タイプ	oaire:version		※いずれか必須	0~1	
17	識別子	jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	必須	1	・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に 次の優先順位で取り込まれる。 HDL>URI
18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	・半角の"a-z", "A-Z", "0-9", ";()/"のみ使用可能。 ・プレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用で きる。
19	関連情報	jpcoar:relation	relationType	あれば必須	0以上	
	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"	あれば必須	0以上	
	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
	助成機関名	jpcoar:funderName		あれば必須	0以上	
	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
24	収録物名	jpcoar:sourceTitle			0以上	
35.2	フォーマット	jpcoar:mimeType		※いずれか必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。

別表2-5 JaLC DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【研究データ】

対象となる資源タイプ(dc:type)
・データセット(dataset)
・ソフトウェア(software)

1 日内の名が取り込まれる。							・ソフトウェア(software)
1	'Z 37.			E in	必須	繰返し可否	形式等
1 日本 1 日本				<u> </u>			
3.0				nameIdentifierScheme			同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初 出のみが取り込まれる。
134 年現有名	3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	
4 寄与者籍別子 piccarfaminyName	3.4	作成者名	jpcoar:givenName		必須	1以上	jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName>
### **********************************	3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName		あれば必須	0以上	
4.4 寄与者名	4.1	寄与者識別子	jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	あれば必須	0以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。
# 表	4.3	寄与者姓	jpcoar:familyName			0以上	jpcoar:creatorNameの「姓」部分>jpcoar:creatorName
7 模別情報			jpcoar:givenName		あれば必須		れる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName>
9 主題 pocarsubject subjectScheme あれば必須 Ov.1 複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。				ıc	あれば必須		
10 内容記述 datacite_description descriptionType 0~1 機数ある場合、JalCシステムには、初田の弁が取り送れる。					あわげ必須		
出版者					0)1018207 <u>Q</u>		
12 目付 datacite date data Type="Issued" あれば必須 0~1	11	出版者	dc:publisher		あれば必須	0~1	・ない場合、JaLCシステムにて「出版社不明」と設定される。
あれば必須 おれば必須 の以上 ** *** *** *** *** *** *** *** *** *	12	日付	datacite:date	dateType="Issued"	あれば必須	0~1	れる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄 の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定され
13 言語 dc:language					あれば必須	0以上	*dateType="Issued"以外、およびdateType="Issued"の2つ目以降は、発行日ではなく、その他の日付として扱われる
1 資源タイプ	13	言語	dc:language			0~1	・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステム
17 議別子	14	資源タイプ	dc:type		必須	1	•dataset
15 バージョン datacite:version 方れば必須 0~1 19 関連情報 jpcoar:relation relationType identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="HDL" identifierType="URI" あれば必須 0以上 21.1 位置情報(点) detacite:geolocationPoint will identifierType="URI" will identifierType="URI" 0~1 21.1.1 経度 datacite:pointLongitude datacite:geolocationBox will identifierType="URI" 0~1 21.2 韓度 datacite:geolocationBox will identifierType="URI" 0~1 21.2.1 西部経度 datacite:westBoundLongitude 0~1 21.2.2 東部経度 datacite:westBoundLongitude 0~1 21.2.3 南部緯度 datacite:sastBoundLongitude 0~1 21.2.4 北部緯度 datacite:southBoundLatitude 0~1 21.2.5 社部緯度 datacite:southBoundLatitude 0~1 21.3 並 datacite:geolocationPlace will identifier funderIdentifierType 0以上 22.1 財政機関名 jpcoar:funderName batacite:awardNumber 0以上	17	識別子	jpcoar:identifier		必須	1	
19.1 関連情報 ipcoarrelation relationType あれば必須 の以上 identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="ARK" identifierType="ARK" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="PURL" identifierType="PURL" identifierType="URI" identifierType identifie	18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	・半角の"a-z","A-Z","0-9",":()/"のみ使用可能。 ・プレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用できる。
19.1 関連識別子 jpcoarrelatedIdentifier identifierType="ARK" identifierType="ARK" identifierType="PIDL" identifierType="PIDL" identifierType="PIDL" identifierType="PIDL" identifierType="PIDL" identifierType="URI" identifierType="URI"				1 7	あれば必須		
21.1.1 経度 datacite:pointLongitude 0~1 21.1.2 緯度	19.1	関連識別子		identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL"	あれば必須		
21.1.2 韓度					※1いずれか必須		
21.2 位置情報(空間) datacite:geolocationBox ※iいずれか必須 0~1 21.2.1 西部経度 datacite:westBoundLongitude 0~1							
21.2.1 西部経度					※1いずれか必須		
21.2.3 南部緯度 datacite:southBoundLatitude 0~1 21.2.4 北部緯度 datacite:northBoundLatitude 0~1 21.3 位置情報(自由記述) datacite:geoLocationPlace ※Iいずれか必須 0~1 22.1 財政機関監別子 datacite:funderIdentifier funderIdentifierType 0以上 22.1 財政機関名 jpcoar:funderName あれば必須 の以上 22.1 研究課題番号 datacite:awardNumber 0以上 35.2 フォーマット jpcoar:mimeType 0以上	21.2.1	西部経度	datacite:westBoundLongitude			0~1	
21.2.4 北部緯度 datacite:northBoundLatitude 0~1							
21.3 位置情報(自由記 datacite:geoLocationPlace **ルザれか必須 0~1 22.1 助成機関識別子 datacite:funderIdentifier funderIdentifierType 0以上 22.1 財政機関名 jpcoar:funderName あれば必須 0以上 22.1 サスティット jpcoar:funderName の以上 0以上 0以	21 2 4	11 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4					
22.1 財政成機関識別子 datacite:funderIdentifier funderIdentifierType の以上 22.1 財政機関名 jpcoar:funderName あれば必須 0以上 35.2 フォーマット jpcoar:mimeType の以上	21.3	位置情報(自由記述)	datacite:geoLocationPlace		※1いずれか必須	0~1	
22.1研究課題番号datacite:awardNumber0以上35.2フォーマットjpcoar.mimeType0以上	22.1	助成機関識別子		funderIdentifierType	キャルッケ		
35.2 フォーマット jpcoar:mimeType					めれば必須		

別表2-6 JaLC DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【汎用データ】

対象となる資源タイプ (dc:type)
・cartographic material(地図資料)
・map(地図)
・conference object(会議発表資料)
・conference proceedings(会議録)
・conference poster(会議発表ポスター)
・image(イメージ)
・still image(静止画)
・moving image(動画)
・video(録画資料)
・lecture(講演)
・patent(特計)
・internal report(内部報告書)
・policy report(ポリシーレポート)
・report part(報告書(部分))
・working paper(ワーキングペーパー)
・sound(音声・音楽)
・interactive resource(インタラクティブリソース)
・musical notation(楽譜)
・research proposal(研究計画書)
・technical documentation(技術文書)
・workflow(ワークフロー)
・other(その他)

			・workflow(ワークフロー) ・other(その他)			
\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	#5.5	JPCOAR	Ph	必須	繰返し可否	形式等
通番	項目名 タイトル	要素名 dc:title	属性	必須	1以上	72-43
	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	あれば必須	0以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初 出のみが取り込まれる。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 ipcoar:creatorNameの「姓」部分>ipcoar:creatorName
3.4	作成者名	jpcoar:givenName		あれば必須		- ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName> jpcoar:familyName
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName		あれば必須	0以上	
11	出版者	dc:publisher		あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・ない場合、JaLCシステムにて「出版社不明」と設定される。
12	日付	datacite:date	dateType="Issued"	あれば必須	0~1	- 複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定される。
13	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステム にない場合は、JaLCシステムにて「unk」と設定される。
	資源タイプ	dc:type		必須	1	dc:typeが以下のいずれかの場合、JaLCシステム上、「汎用データ」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・cartographic material ・map ・conference object ・conference proceedings ・conference poster ・image ・still image ・moving image ・video ・lecture ・patent ・internal report ・policy report ・report part ・working paper ・sound ・interactive resource ・musical notation ・research proposal ・technical documentation ・workflow ・other
	バージョン	datacite:version		※いずれか必須	0~1	
	識別子	oaire:version jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	※いずれか必須 必須	0~1 1	・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に 次の優先順位で取り込まれる。 HDL>URI
18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	・半角の"a-z", "A-Z", "0-9", ":()/"のみ使用可能。 ・ブレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用できる。
19.1	関連情報 関連識別子	jpcoar:relation jpcoar:relatedIdentifier	relationType identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"	あれば必須あれば必須	0以上	
22.1	助成機関識別子 助成機関名	datacite:funderIdentifier ipcoar:funderName	funderIdentifierType	おわげ必須	0以上 0以上	
22.1	助 成 版 関 名 研 究 課 題 番 号	datacite:awardNumber	<u> </u>	あれば必須	0以上	
	フォーマット	jpcoar:mimeType		※いずれか必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。

別表3-1 Crossref DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【ジャーナルアーティクル】

13 言語 dc:Janguage	別表3−1	Crossret DOI:	色録メタデータのJPCOAR	/JaLC	マッヒング【シャーナ	ールアーナ	イクル】	
項目名 要素名 xmilane 関性 必須 数点し切合 形式等 19イル dettile ※ manufacentifier か の の の の の の の の の								- 会議発表論文(conference paper) ・紀要論文(departmental bulletin paper) ・学術雑誌論文(journal article) ・逐次刊行物(periodical) ・レビュー論文(review article) ・データ論文(data paper) ・エディトリアル(editorial) ・記事(article)
19イトル detaile ※ 必須 以上 ※milang(富語機能)は必要。 nameIdentifier pocarrameIdentifier pocarrameIdenti	'¥ 111.	*****			P.44	必須	繰返し可否	形式等
3.1 作成者識別子 pcoar/nameldentifier)馬往 	心須	1121 F	Xvml·lang(言語屋性)
1				~				・同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、
1	3.3	作成者姓	jpcoar:familyName	en			0以上	れる。
11 出版者 depublisher en 必須 1以上 機数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。	3.4	作成者名	jpcoar:givenName	en		あれば必須	1以上	れる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName>
12 日付 datacite:date dateType="Issued" あれば必須 の~1 「複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。				en				
12 日付 datacite:date dateType="Issued" あれば必須 0~1	11	出版者	dc:publisher	en		必須	1以上	
13 言語 dc:language 0~1 にない場合は、Jal.Cシステムにて「unk」と設定される。 dc:typeが以下のいずれかの場合、Jal.Cシステム上に、初出のみが取り込まれる。 dc:typeが以下のいずれかの場合、Jal.Cシステム上に、「ジャーナルアーティクル」というコンテンツ種別で取り込まれる。 conference paper departmental bulletin paper journal article periodical review article editorial earticle editorial earticle enther Type="HDL" 必須 1 複数ある場合、Jal.Cシステムには、identifier Typeを基に 次の優先順で取り込まれる。 HDLンURI 18 ID登録 jpcoar:identifier identifier Type="Crossret" 必須 1 ・	12	日付	datacite:date		dateType="Issued"	あれば必須	0~1	れる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定され
Page 20 Pa	13	言語	dc:language				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込ま
17 識別子 jpcoar:identifier lidentifier Type="URI" 必須 1 次の優先順位で取り込まれる。 HDLDURI 水の優先順位で取り込まれる。 HDLDURI ・半角の"a-z", "A-Z", "0-9", ":()/"のみ使用可能。 ・ブレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用できる。 23 収録物識別子 jpcoar:sourceIdentifier identifierType 必須 1 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 24 収録物名 jpcoar:sourceTitle en 必須 1 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 25 巻 jpcoar:volume 0~1 26 号 jpcoar:source 0~1 ・ない場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 3 が成数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 3 3 3 3 3 3 3 3 3	14	資源タイプ	dc:type			必須	1	「ジャーナルアーティクル」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・conference paper ・departmental bulletin paper ・journal article ・periodical ・review article ・data paper ・editorial ・article
18 ID登録	17	識別子	jpcoar:identifier			必須	1	次の優先順位で取り込まれる。
23 収録物識別子 pcoar:sourceIdentiner identiner ype 少須 れる。	18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration		identifierType="Crossref	必須	1	プレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用で
24 以嫁物名	23	収録物識別子	jpcoar:sourceIdentifier		identifierType	必須	1	れる。
26号jpcoarissue0~128 開始ページjpcoarpageStartあれば必須1 ない場合、JaLCシステムにて、「none」と設定される。			T*	en		必須		
28 開始ページ jpcoar.pageStart あれば必須 1 ない場合、JaLCシステムにて、「none」と設定される。								
00/87.70° 25° 10.000.000.000						あれば必須		・ない場合、JaLCシステムにて、「none」と設定される。
	20	終了ページ	jpcoar:pageEnd	-			0~1	

別表3-2 Crossref DOI登録メタデータのJPCOAR/JaLCマッピング【書籍】

- 対象となる資源タイプ (dc:type)
 ・図書(book)
 ・図書(部分)(book part)
 ・テクニカルレポート(technical report)
 ・研究報告書(research report)
 ・報告書(reseirch report)
 ・学位論文(thesis)
 ・学士論文(bachelor thesis)
 ・修士論文(master thesis)
 ・博士論文(doctoral thesis)

		JPCOAR			.N.45	場にして	11.一半/左
通番	項目名	要素名	xml:lang	属性	必須	繰返し可否	形式等
1	タイトル	dc:title			必須	1以上	
3.1	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier		nameIdentifierScheme=" ORCID"	あれば必須	0以上	同一著者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初 出のみが取り込まれる。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName	en			0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 pcoar:creatorNameの「姓」部分>jpcoar:creatorName
3.4	作成者名	jpcoar:givenName	en		あれば必須	0以上	・ない場合、JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:creatorNameの「名」部分>jpcoar:creatorName> jpcoar:familyName
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName	en		あれば必須	0以上	
11	出版者	dc:publisher	en		あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・ない場合、JaLCシステムにて「出版社不明」と設定される。
12	日付	datacite:date		dateType="Issued"	あれば必須	0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・JPCOARスキーマガイドラインに準拠しない場合及び空欄の場合は、JaLCシステムにて発行年に「9999」と設定される。
13	言語	dc:language				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。 ・空欄の場合、または、対応する言語コードがJaLCシステムにない場合は、JaLCシステムにて「unk」と設定される。
14	資源タイプ	dc:type			必須	1	・dc:typeが以下のいずれかの場合、JaLCシステム上、「書籍」という分類で取り込まれる。 ・book ・book part ・technical report ・research report ・report
16	出版タイプ	oaire:version			あれば必須	0~1	
17	識別子	jpcoar:identifier		identifierType="HDL" identifierType="URI"	必須	1	・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に 次の優先順位で取り込まれる。 HDL>URI
18	ID登録	jpcoar:identifierRegistration		identifierType="Crossref	必須	1	 半角の"a-z", "A-Z", "0-9", ":()/"のみ使用可能。 プレフィックスは自機関に割り当てられたものに限り使用できる。
19.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier		identifierType="ISBN"	あれば必須	0~1	・親要素jpcoar:relationの属性は、 relationType="isIdenticalTo"とすること。
10.1	関連識別子	ipcoarrelatedIdentifier		identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"	あれば必須	0以上	
19.1	天) 走職別丁	ppcoar.relatedidentifier		identifierType="ISBN"	あれば必須	0~1	・コンテンツ自身のISBN。 ・親要素jpcoarrelationの属性は、 relationType="isldenticalTo"とすること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみが取り込まれる。