

改訂履歴

版数	発行日	改訂履歴
バージョン1.0	2023年 6月	初版刊行

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 (dc:type)	コンテンツ種別 (JaLC システムでの分類)	登録可否		
		JaLC DOI	Crossref DOI	DataCite DOI
conference paper(会議発表論文) data paper(データ論文) departmental bulletin paper(紀要論文) editorial(エディトリアル) journal(学術雑誌) journal article(学術雑誌論文) newspaper(新聞) review article(レビュー論文) software paper(ソフトウェア論文) article(記事) other(その他) ※ Preprintの要件を満たすもののみ	ジャーナルアークイクル	○	○	×
book(図書) book part(図書(部分)) report(報告書) research report(研究報告書) technical report(テクニカルレポート)	書籍	○	○	×
thesis(学位論文) bachelor thesis(学士論文) master thesis(修士論文) doctoral thesis(博士論文)	書籍	○	○	×
learning object(教材)	e-learning	○	×	×
aggregated data(集計データ) clinical trial data(臨床試験データ) compiled data(編集データ) dataset(データセット) encoded data(符号化データ) experimental data(実験データ) genomic data(ゲノムデータ) geospatial data(地理空間データ) laboratory notebook(実験ノート) measurement and test data(測定・評価データ) observational data(観測データ) recorded data(記録データ) simulation data(シミュレーションデータ) survey data(調査データ) software(ソフトウェア) source code(ソースコード)	研究データ	○	×	○
other periodical(その他の逐次刊行物) cartographic material(地図資料) map(地図) conference output(会議資料) conference presentation(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) design patent(意匠特許) patent(特許) PCT application(PCT出願) plant patent(植物特許) plant variety protection(育成者権) software patent(ソフトウェア特許) trademark(商標) utility model(実用新案) policy report(ポリシーレポート) working paper(ワーキングペーパー) data management plan(データ管理計画) sound(音声・音楽) commentary(論評) design(デザイン) industrial design(工業デザイン) interactive resource(インタラクティブリソース) layout design(レイアウト設計) manuscript(手稿) musical notation(楽譜) peer review(査読) research proposal(研究計画書) research protocol(研究プロトコル) technical documentation(技術文書) transcription(文字起こし) workflow(ワークフロー) other(その他)	汎用データ	○	×	×

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

対象となる資源タイプ(dc:type)
 ・会議発表論文(conference paper)
 ・データ論文(data paper)
 ・紀要論文(departmental bulletin paper)
 ・エディトリアル(editorial)
 ・学術雑誌(journal)
 ・学術雑誌論文(journal article)
 ・新聞(newspaper)
 ・レビュー論文(review article)
 ・ソフトウェア論文(software paper)
 ・記事(article)
 ・その他(other) ※ Preprintの要件を満たすもののみ

JPCOAR				JaLC登録時		
通番	項目名	要素名	属性	必須	繰り返し可否	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		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・同一作成者で作成者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	
3.4	作成者名	jpcoar:givenName			0以上	・作成者がある場合、作成者名は必須。 ・同一作成者で作成者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	・同一作成者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
8	主題	jpcoar:subject	subjectScheme		0以上	
9	内容記述	datacite:description	descriptionType="Abstract"		0以上	・descriptionTypeが"Abstract"以外の場合、JaLCシステムには登録されない。 ・4001文字以上の場合、JaLCシステムには、4000文字までが登録される。 ・複数ある場合、言語コードが重複しないこと。
10	出版者	dc:publisher		必須	1以上	・ない場合は、「出版社不明」と入力すること。
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName			0~1	
12	日付	datacite:date	dateType		0~1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
12	日付	datacite:date	dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued>dcndl:dateGranted>Created>Updated ・ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
14	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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、「ジャーナルアークティクル」というコンテンツ種別で登録される。 ・conference paper ・data paper ・departmental bulletin paper ・editorial ・journal ・journal article ・newspaper ・review article ・software paper ・article ・other ※Preprintの要件を満たすもののみ
16	バージョン情報	datacite:version			0~1	
17	出版タイプ	oaire:version			0~1	
18	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を基に以下の優先順位で登録される。 HDL>URI
19	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。
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName			0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
24	収録物識別子	jpcoar:sourceIdentifier	identifierType		0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
25	収録物名	jpcoar:sourceTitle			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
26	巻	jpcoar:volume			0~1	
27	号	jpcoar:issue			0~1	
29	開始ページ	jpcoar:pageStart		必須	1	・ない場合、「none」と入力すること。
30	終了ページ	jpcoar:pageEnd			0~1	
35.1	会議名	jpcoar:conferenceName			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
35.2	回次	jpcoar:conferenceSequence			0~1	
35.6	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登録される。
43.1	本文URL	jpcoar:URI		必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLCの登録スキーマに準拠。
 ※表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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)

JPCOAR				JaLC登録時		
通番	項目名	要素名	属性	必須	繰り返し可否	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		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	<ul style="list-style-type: none"> ・同一作成者で作成者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.4	作成者名	jpcoar:givenName			0以上	<ul style="list-style-type: none"> ・作成者がある場合、作成者名は必須。 ・同一作成者で作成者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	・同一作成者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
14	言語	dc:language			0~1	<ul style="list-style-type: none"> ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	資源タイプ	dc:type		必須	1	<ul style="list-style-type: none"> ・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登録される。 <ul style="list-style-type: none"> ・thesis ・bachelor thesis ・master thesis ・doctoral thesis
17	出版タイプ	oaire:version			0~1	
18	識別子	jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	必須	1	<ul style="list-style-type: none"> ・複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に以下の優先順位で登録される。 HDL>URI
19	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	<ul style="list-style-type: none"> ・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。
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
			identifierType="ISBN"		0~1	<ul style="list-style-type: none"> ・コンテンツ自身のISBN。 ・親要素jpcoar:relationの属性は、relationType="isIdenticalTo"とすること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
25	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。
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted		必須	1	・ない場合は、「9999-01-01」と入力すること。
34	学位授与機関	jpcoar:degreeGrantor		必須	1	<ul style="list-style-type: none"> ・JaLCシステムには以下の優先順位で1つのみ登録される。 jpcoar:degreeGrantor > dc:publisher > jpcoar:publisherName ・ない場合、「出版社不明」と入力すること。
10	出版者	dc:publisher				
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName				
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName			0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
16	バージョン情報	datacite:version			0~1	<ul style="list-style-type: none"> ・複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dcndl:edition > datacite:version
36	版	dcndl:edition				
37	部編名	dcndl:volumeTitle			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
43.1	本文URL	jpcoar:URI		必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLCの登録スキーマに準拠。
 ※表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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)
- ・報告書(report)
- ・テクニカルレポート(technical report)
- ・研究報告書(research report)

JPCOAR				JaLC登録時		
通番	項目名	要素名	属性	必須	繰り返し可否	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		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	同一作成者で作成者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName > jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.4	作成者名	jpcoar:givenName			0以上	作成者がある場合、作成者名は必須。 同一作成者で作成者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName > jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	同一作成者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
10	出版者	dc:publisher		必須	1	複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher > jpcoar:publisherName ない場合は、「出版社不明」と入力すること。
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName				
12	日付	datacite:date	dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	YYYY-MM-DDで記載すること。 複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued > dcndl:dateGranted > Created > Updated ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted				
14	言語	dc:language			0~1	複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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登録される。 ・book ・book part ・report ・technical report ・research report
17	出版タイプ	oaire:version			0~1	
18	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を基に以下の優先順位で登録される。 HDL > URI
19	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。
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType		0以上	jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
			identifierType="ISBN"		0~1	コンテンツ自身のISBN。 親要素jpcoar:relationの属性は、relationType="isIdenticalTo"とすること。 複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
20.2	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。
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName			0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
16	バージョン情報	datacite:version			0~1	複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dcndl:edition > datacite:version
36	版	dcndl:edition				
37	部編名	dcndl:volumeTitle			0~1	複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
43.1	本文URL	jpcoar:URI		必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType			0~1	複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※ 「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLCの登録スキーマに準拠。
※ 表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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 object)

JPCOAR				JaLC登録時		
通番	項目名	要素名	属性	必須	繰り返し可否	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		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・同一作成者で作成者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName > jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.4	作成者名	jpcoar:givenName			0以上	・作成者がある場合、作成者名は必須。 ・同一作成者で作成者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName > jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	・同一作成者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
6	権利情報	dc:rights	rdf:resource		0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
8	主題	jpcoar:subject	subjectScheme		0以上	
9	内容記述	datacite:description	descriptionType		0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
10	出版者	dc:publisher		必須	1	・複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher > jpcoar:publisherName ・ない場合は、「出版社不明」と入力すること。
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName				
12	日付	datacite:date	dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued > dcndl:dateGranted > Created > Updated ・ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted				
14	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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 object
16	バージョン情報	datacite:version			0~1	
17	出版タイプ	oaire:version			0~1	
18	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を基に以下の優先順位で登録される。 HDL > URI
19	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だけに限り使用できる。
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName			0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
25	収録物名	jpcoar:sourceTitle			0以上	
43.1	本文URL	jpcoar:URI		必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLCの登録スキーマに準拠。
 ※表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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)

- ・集計データ(aggreated data)
- ・臨床試験データ(clinical trial data)
- ・編集データ(compiled data)
- ・データセット(dataset)
- ・符号化データ(encoded data)
- ・実験データ(experimental data)
- ・ゲノムデータ(genomic data)
- ・地理空間データ(geospatial data)
- ・実験ノート(laboratory notebook)
- ・測定・評価データ(measurement and test data)
- ・観測データ(observational data)
- ・記録データ(recorded data)
- ・シミュレーションデータ(simulation data)
- ・調査データ(survey data)
- ・ソフトウェア(software)
- ・ソースコード(source code)

JPCOAR				JaLC登録時		
通番	項目名	要素名	属性	必須	繰り返し可否	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		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	・同一作成者で作成者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	
3.4	作成者名	jpcoar:givenName		必須	1以上	・同一作成者で作成者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	・同一作成者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
4	寄与者	jpcoar:contributor	contributorType		0以上	・寄与者がある場合、contributorTypeは必須。
4.1	寄与者識別子	jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme		0以上	同一寄与者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
4.3	寄与者姓	jpcoar:familyName			0以上	・同一寄与者で寄与者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:familyName>jpcoar:contributorNameの「姓」部分
4.2	寄与者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	
4.4	寄与者名	jpcoar:givenName		必須	0以上	・寄与者がある場合、寄与者名は必須。 ・同一寄与者で寄与者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で取り込まれる。 jpcoar:givenName>jpcoar:contributorNameの「名」部分
4.2	寄与者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
4.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	・同一寄与者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
6	権利情報	dc:rights	rdf:resource		0以上	
8	主題	jpcoar:subject	subjectScheme		0以上	
9	内容記述	datacite:description	descriptionType		0以上	・複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
10	出版者	dc:publisher		必須	1	・複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher>jpcoar:publisherName ・ない場合は、「出版社不明」と入力すること。
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName				
12	日付	datacite:date	dateType		0以上	
12	日付	datacite:date	dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued>dcndi:dateGranted>Created>Updated ・ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndi:dateGranted				
14	言語	dc:language			0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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、「研究データ」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・aggreated data ・clinical trial data ・compiled data ・dataset ・encoded data ・experimental data ・genomic data ・geospatial data ・laboratory notebook ・measurement and test data ・observational data ・recorded data ・simulation data ・survey data ・software ・source code
18	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を基に以下の優先順位で登録される。 HDL>URI
19	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だけに限り使用できる。
16	バージョン情報	datacite:version			0~1	
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。

20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
22.1	位置情報(点)	datacite:geoLocationPoint			0~1	
22.1.1	経度	datacite:pointLongitude			0~1	
22.1.2	緯度	datacite:pointLatitude			0~1	
22.2	位置情報(空間)	datacite:geoLocationBox			0~1	
22.2.1	西部経度	datacite:westBoundLongitude			0~1	
22.2.2	東部経度	datacite:eastBoundLongitude			0~1	
22.2.3	南部緯度	datacite:southBoundLatitude			0~1	
22.2.4	北部緯度	datacite:northBoundLatitude			0~1	
22.3	位置情報(自由記述)	datacite:geoLocationPlace			0~1	
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName			0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
43.1	本文URL	jpcoar:URI		必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType			0以上	
43.3	サイズ	jpcoar:extent			0以上	

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLCの登録スキーマに準拠。
 ※表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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)
- other periodical(その他の逐次刊行物)
 - cartographic material(地図資料)
 - map(地図)
 - conference output(会議資料)
 - conference presentation(会議発表資料)
 - 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)
 - design patent(意匠特許)
 - patent(特許)
 - PCT application(PCT出願)
 - plant patent(植物特許)
 - plant variety protection(育成者権)
 - software patent(ソフトウェア特許)
 - trademark(商標)
 - utility model(実用新案)
 - policy report(ポリシーレポート)
 - working paper(ワーキングペーパー)
 - data management plan(データ管理計画)
 - sound(音声・音楽)
 - commentary(論評)
 - design(デザイン)
 - industrial design(工業デザイン)
 - interactive resource(インタラクティブリソース)
 - layout design(レイアウト設計)
 - manuscript(手稿)
 - musical notation(楽譜)
 - peer review(査読)
 - research proposal(研究計画書)
 - research protocol(研究プロトコル)
 - technical documentation(技術文書)
 - transcription(文字起こし)
 - workflow(ワークフロー)
 - other(その他)

JPCOAR				JaLC登録時		
通番	項目名	要素名	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		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName			0以上	同一作成者で作成者姓が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName > jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.4	作成者名	jpcoar:givenName			0以上	作成者がある場合、作成者名は必須。 同一作成者で作成者名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。 JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName > jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	nameType="Organizational" nameType="Personal"			
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName			0以上	同一作成者所属で所属機関名が複数ある場合、xml:lang(言語属性)は必須。
10	出版者	dc:publisher		必須	1	複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher > jpcoar:publisherName ない場合は、「出版社不明」と入力すること。
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName				
12	日付	datacite:date	dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	YYYY-MM-DDで記載すること。 複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued > dcndl:dateGranted > Created > Updated ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted				
14	言語	dc:language			0~1	複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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。 <ul style="list-style-type: none"> • other periodical • cartographic material • map • conference output • conference presentation • conference proceedings • conference poster • image • still image • moving image • video • lecture • design patent • patent • PCT application • plant patent • plant variety protection • software patent • trademark • utility model • policy report • working paper • data management plan • sound • commentary • design • industrial design • interactive resource

						<ul style="list-style-type: none"> • layout design • manuscript • musical notation • peer review • research proposal • research protocol • technical documentation • transcription • workflow • other
16	バージョン情報	datacite:version			0~1	
17	出版タイプ	oaire:version			0~1	
18	識別子	jpcoar:identifier	identifierType="HDL" identifierType="URI"	必須	1	<ul style="list-style-type: none"> • 複数ある場合、JaLCシステムには、identifierTypeを基に以下の優先順位で登録される。 HDL>URI
19	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType="JaLC"	必須	1	<ul style="list-style-type: none"> • 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だけに使用できる。
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType		0以上	<ul style="list-style-type: none"> • jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier	funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName			0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber			0以上	
43.1	本文URL	jpcoar:URI		必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType			0~1	<ul style="list-style-type: none"> • 複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLCの登録スキーマに準拠。
 ※ 表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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】

対象となる資源タイプ(dc:type)
 ・会議発表論文(conference paper)
 ・データ論文(data paper)
 ・紀要論文(departmental bulletin paper)
 ・エディトリアル(editorial)
 ・学術雑誌(journal)
 ・学術雑誌論文(journal article)
 ・新聞(newspaper)
 ・レビュー論文(review article)
 ・ソフトウェア論文(software paper)
 ・記事(article)
 ・その他(other) ※ Preprintの要件を満たすもののみ

JPCOAR				JaLC(Crossref)登録時			
通番	項目名	要素名	xml:lang	属性	必須	繰り返し可否	形式等
1	タイトル	dc:title	※		必須	1以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
3.1	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier		nameIdentifierScheme="ORCID"		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName	※			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※	nameType="Organizational"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・作成者がある場合、作成者名は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.4	作成者名	jpcoar:givenName	※	nameType="Personal"			
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※	nameType="Organizational"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・作成者がある場合、作成者名は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※	nameType="Personal"			
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName	※			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
10	出版者	dc:publisher			必須	1以上	・xml:lang(言語属性)"en"の設定が必須。
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName	en				
12	日付	datacite:date		dateType		0~1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
12	日付	datacite:date		dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued>dcndl:dateGranted>Created>Updated ・ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted					
14	言語	dc:language				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される取り込まれる。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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、「ジャーナルアーティクル」というコンテンツ種別で登録される。 ・conference paper ・data paper ・departmental bulletin paper ・editorial ・journal ・journal article ・newspaper ・review article ・software paper ・article ・other ※Preprintの要件を満たすもののみ
18	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を基に以下の優先順位で。 HDL>URI
19	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。
20	関連情報	jpcoar:relation		relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier		identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier		funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName	en			0以上	・xml:lang(言語属性)"en"の設定が必須。
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber				0以上	
24	収録物識別子	jpcoar:sourceIdentifier		identifierType	必須	1以上	
25	収録物名	jpcoar:sourceTitle	en		必須	1以上	・xml:lang(言語属性)"en"の設定が必須。
26	巻	jpcoar:volume				0~1	
27	号	jpcoar:issue				0~1	
29	開始ページ	jpcoar:pageStart				1	・ない場合、「none」と入力すること。
30	終了ページ	jpcoar:pageEnd				0~1	
43.1	本文URL	jpcoar:URI			必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLC(Crossref)の登録スキーマに準拠。
 ※表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

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)
- ・報告書(report)
- ・研究報告書(research report)
- ・テクニカルレポート(technical 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					JaLC (Crossref) 登録時		
通番	項目名	要素名	xml:lang	属性	必須	繰り返し可否	形式等
1	タイトル	dc:title	※		必須	1以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
3.1	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier		nameIdentifierScheme="ORCID"		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName	※			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName > jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName > jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.4	作成者名	jpcoar:givenName	※			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・作成者がある場合、作成者名は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName > jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName > jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName	※			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
10	出版者	dc:publisher	en		必須	1	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher > jpcoar:publisherName
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName					
12	日付	datacite:date		dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued > dcndl:dateGranted > Created > Updated ・ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted					
14	言語	dc:language			0~1		・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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 ・report ・technical report ・research report ・thesis ・bachelor thesis ・master thesis ・doctoral thesis
17	出版タイプ	oaire:version				0~1	
18	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を基に以下の優先順位で登録される。 HDL > URI
19	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。
20	関連情報	jpcoar:relation		relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifierがある場合、relationTypeは必須。
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier		identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
				identifierType="ISBN"		0~1	・コンテンツ自身のISBN。 ・親要素jpcoar:relationの属性は、relationType="isIdenticalTo"とすること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
20.2	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。
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier		funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName	en			0以上	※xml:lang(言語属性)"en"の設定が必須。
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber				0以上	
36	版	dcndl:edition				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
37	部編名	dcndl:volumeTitle				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
43.1	本文URL	jpcoar:URI			必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType				0~1	・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLC (Crossref) の登録スキーマに準拠。
 ※ 表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。

別表4-1 DataCite 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)

- ・集計データ(aggreated data)
- ・臨床試験データ(clinical trial data)
- ・編集データ(compiled data)
- ・データセット(dataset)
- ・符号化データ(encoded data)
- ・実験データ(experimental data)
- ・ゲノムデータ(genomic data)
- ・地理空間データ(geospatial data)
- ・実験ノート(laboratory notebook)
- ・測定・評価データ(measurement and test data)
- ・観測データ(observational data)
- ・記録データ(recorded data)
- ・シミュレーションデータ(simulation data)
- ・調査データ(survey data)
- ・ソフトウェア(software)
- ・ソースコード(source code)

JPCOAR				JaLC (DataCite) 登録時			
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	※xml:lang(言語属性)は必須。
3.1	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier		nameIdentifierScheme="ORCID"		0以上	同一作成者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
3.3	作成者姓	jpcoar:familyName	※ en (推奨)			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※ en (推奨)	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:creatorNameの「姓」部分
3.4	作成者名	jpcoar:givenName	※ en (推奨)		必須	1以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.2	作成者姓名	jpcoar:creatorName	※ en (推奨)	nameType="Organizational" nameType="Personal"		1以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:creatorNameの「名」部分
3.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName	※ en (推奨)			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
4	寄与者	jpcoar:contributor		contributorType		0以上	・寄与者がある場合、contributorTypeは必須。
4.1	寄与者識別子	jpcoar:nameIdentifier		nameIdentifierScheme		0以上	同一寄与者でORCIDが複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。
4.3	寄与者姓	jpcoar:familyName	※ en (推奨)			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:contributorNameの「姓」部分
4.2	寄与者姓名	jpcoar:creatorName	※ en (推奨)	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・寄与者がある場合、寄与者名は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:familyName>jpcoar:contributorNameの「姓」部分
4.4	寄与者名	jpcoar:givenName	※ en (推奨)			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・寄与者がある場合、寄与者名は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:contributorNameの「名」部分
4.2	寄与者姓名	jpcoar:creatorName	※ en (推奨)	nameType="Organizational" nameType="Personal"		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・寄与者がある場合、寄与者名は必須。 ・JaLCシステムには、次の優先順位で登録される。 jpcoar:givenName>jpcoar:contributorNameの「名」部分
4.6.2	所属機関名	jpcoar:affiliationName	※ en (推奨)			0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
6	権利情報	dc:rights		rdf:resource		0以上	
8	主題	jpcoar:subject		subjectScheme		0以上	
9	内容記述	datacite:description	※ en (推奨)	descriptionType		0以上	※xml:lang(言語属性)は必須。
10	出版者	dc:publisher	※ en (推奨)		必須	1	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher>jpcoar:publisherName
11.1	出版者名	jpcoar:publisherName	※ en (推奨)			1	※xml:lang(言語属性)は必須。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、以下の優先順位で初出のみ登録される。 dc:publisher>jpcoar:publisherName
12	日付	datacite:date		dateType		0以上	
12	日付	datacite:date		dateType="Issued" dateType="Created" dateType="Updated"	必須	1	・YYYY-MM-DDで記載すること。 ・複数ある場合、JaLCシステムには、dateTypeを基に以下の優先順位で1つのみ登録される。 Issued>dcndl:dateGranted>Created>Updated ・ない場合は、datacite:date@dateType="Issued"に「9999-01-01」と入力すること
33	学位授与年月日	dcndl:dateGranted					・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
14	言語	dc:language			0~1		・複数ある場合、JaLCシステムには、初出のみ登録される。 ・「und」の場合は、「unk」と設定される。
15	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、「研究データ」というコンテンツ種別で取り込まれる。 ・aggreated data ・clinical trial data ・compiled data ・dataset ・encoded data ・experimental data ・genomic data ・geospatial data ・laboratory notebook ・measurement and test data ・observational data ・recorded data ・simulation data ・survey data ・software ・source code
18	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を基に以下の優先順位で登録される。 HDL>URI
19	ID登録	jpcoar:identifierRegistration		identifierType="DataCite"	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だけに限り使用できる。
16	バージョン情報	datacite:version				0~1	
20	関連情報	jpcoar:relation		relationType		0以上	・jpcoar:relatedIdentifier がある場合、relationTypeは必須。

20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier		identifierType="DOI" identifierType="ARK" identifierType="HDL" identifierType="PURL" identifierType="URI"		0以上	
22.1	位置情報(点)	datacite:geoLocationPoint				0~1	
22.1.1	経度	datacite:pointLongitude				0~1	
22.1.2	緯度	datacite:pointLatitude				0~1	
22.2	位置情報(空間)	datacite:geoLocationBox				0~1	
22.2.1	西部経度	datacite:westBoundLongitude				0~1	
22.2.2	東部経度	datacite:eastBoundLongitude				0~1	
22.2.3	南部緯度	datacite:southBoundLatitude				0~1	
22.2.4	北部緯度	datacite:northBoundLatitude				0~1	
22.3	位置情報(自由記述)	datacite:geoLocationPlace				0~1	
23.1	助成機関識別子	datacite:funderIdentifier		funderIdentifierType		0以上	
23.2	助成機関名	jpcoar:funderName				0以上	
23.5	研究課題番号	datacite:awardNumber				0以上	
43.1	本文URL	jpcoar:URI			必須	1以上	
43.2	フォーマット	jpcoar:mimeType				0以上	
43.3	サイズ	jpcoar:extent				0以上	

※「必須」列、「繰り返し可否」列、「形式等」列はJaLC(DataCite)の登録スキーマに準拠。
 ※ 表中の空欄箇所は、JPCOARスキーマガイドラインに準拠すること。