

項番	項目名称	要素	属性	語彙	解説	文字種	桁数	その他	URI			
3.1	作成者識別子	jpcoar:nameIdentifier	nameIdentifierScheme	e-Rad_Researcher	府省共通研究開発システム (e-Rad) の研究者番号	数字	8	チェックデジットあり				
				NRID (非推奨)	*e-Rad_Researcherへ統合 KAKEN研究者ページのID	数字	13	右8桁がe-Radコードと共通チェックデジット	https://nrid.nii.ac.jp/nrid/[NRID]/			
				ORCID	ORCID	英数字と-	19	[0-9]{4}-[0-9]{4}-[0-9]{4}-[0-9]{3}[0-9X]	https://orcid.org/[ORCID]			
				ISNI	国際標準名称識別子 (ISNI : International Standard Name Identifier)	英数字	16	[0-9]{15}[0-9X] チェックデジットあり	https://isni.org/isni/[ISNI]			
				VIAF	バーチャル国際機関ファイル (VIAF : Virtual International Authority File) の識別子	数字			https://viaf.org/viaf/[VIAF ID]			
				AID	NACSIS-CAT著者名典拠レコードID	英数字	10	[DAまたはDB][0-9]{7}[0-9X] チェックデジットあり				
				kakenhi (非推奨)	*e-Rad_Researcherへ統合 科学研究費助成事業の機関番号	数字	5					
				Ringgold	Ringgold Identifier (Ringgold社の学術機関識別システムの識別子)	英数字		RIN[0-9]+				
				GRID (非推奨)	*RORへ統合 Research Organization Registryの識別子	英数字と-	9	grid#. [0-9]+#. [0-9a-z]+	https://www.grid.ac/institutes/[GRID]			
				ROR	Research Organization Registryの識別子	英数字	9	0[a-z][0-9]{6}[0-9]{2}	https://ror.org/[ROR ID]			
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	数字	5					
				ISNI	国際標準名称識別子 (ISNI : International Standard Name Identifier)	英数字	16	[0-9]{15}[0-9X] チェックデジットあり	https://isni.org/isni/[ISNI]			
				Ringgold	Ringgold Identifier (Ringgold社の学術機関識別システムの識別子)	英数字		RIN[0-9]+				
				GRID (非推奨)	GRID (Global Research Identifier Database) の識別子	英数字と-	9	grid#. [0-9]+#. [0-9a-z]+	https://www.grid.ac/institutes/[GRID]			
				ROR	Research Organization Registryの識別子	英数字	9	0[a-z][0-9]{6}[0-9]{2}	https://ror.org/[ROR ID]			
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	3.1を参照				
				4.2	寄与者姓名	jpcoar:contributorName	nameType	3.2を参照				
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	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	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	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	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： ・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。							
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 (DDC : Dewey Decimal Classification)	数字と-						
				e-Rad_field	府省共通研究開発システム (e-Rad) の研究分野 (主)							
				JEL	JEL (Journal of Economic Literature) 分類コード							
				LCC	米国議会図書館分類表 (LCC : Library of Congress Classification)	英数字と-						
				LCSH	米国議会図書館件名標目表 (LCSH : Library of Congress Subject Headings)				https://id.loc.gov/authorities/subjects/[identifier]			
				MeSH	医学件名標目表 (MeSH : Medical Subject Headings)							
				NDC	日本十進分類法 (NDC : Nippon Decimal Classification)	数字と-						
				NDLCL	国立国会図書館分類表 (NDLCL : National Diet Library Classification)	英数字						
				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				https://id.ndl.go.jp/auth/ndlsh/[NDLSH]			
				UDC	国際十進分類法 (UDC : Universal Decimal Classification)	英数字と記号						
Other	その他											

項番	項目名称	要素	属性	語彙	解説	文字種	桁数	その他	URI
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	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。)				http://purl.org/coar/version/c_b1a7d7d4d402bcce
				SMUR	Submitted Manuscript Under Review (社会的に認知された出版組織によって正式な査読中の版。)				http://purl.org/coar/version/c_71e4c1898caa6e32
				AM	Accepted Manuscript (出版雑誌の論文として受け取られたもの。内容とレイアウトは出版社の投稿形式に沿ったもの。)				http://purl.org/coar/version/c_ab4af688f83e57aa
				P	Proof (AMとVoRの間で、出版過程で作られるもの。内容はAMから変更されており、レイアウトは出版社のもの。)				http://purl.org/coar/version/c_fa2ee174bc00049f
				VoR	Version of Record (出版社版。早期公開を含む。)				http://purl.org/coar/version/c_970fb48d4fd8a85
				CVoR	Corrected Version of Record (VoRの誤りが修正された版。)				http://purl.org/coar/version/c_e19f295774971610
				EVoR	Enhanced Version of Record (VoRの更新版。または補足資料が付いた版。)				http://purl.org/coar/version/c_dc82b40f9837b551
				NA	Not Applicable (or Unknown) (適用外。または不明。)				http://purl.org/coar/version/c_be7fb7d48ff6e43
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)				URI形式 https://doi.org/[prefix]/[suffix]
				HDL	ハンドルシステム識別子 (Handle URL)				URI形式
				URI	統一資源識別子 (URI: Uniform Resource Identifier)				URI形式
				JaLC	ジャパンリンクセンター (JaLC: Japan Link Center) DOI	英数字と -.:/	1-300	[prefix]/[suffix]	
19	ID登録	jpcoar:identifierRegistration	identifierType	Crossref	Crossref DOI	英数字と -.:/	1-300	[prefix]/[suffix]	
				DataCite	DataCite DOI	英数字と -.:/	1-300	[prefix]/[suffix]	
				PMID	PubMed ID (PubMed Unique Identifier)	数字	1-		
				inSeries	〜のデータセットシリーズに属する				
20	関連情報	jpcoar:relation	relationType	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	〜の一部である				
				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				

項番	項目名称	要素	属性	語彙	解説	文字種	桁数	その他	URI		
20.1	関連識別子	jpcoar:relatedIdentifier	identifierType	ARK	ARK (Archival Resource Key) URL			URI形式 [http://NMAH/]ark:/NAAN/Name[Qualifier]			
				arXiv	arXiv ID					arXiv:[0-9a-zA-Z*/#.]+	
				CRID	CINii Research ID	数字	19				
				DOI	デジタルオブジェクト識別子 (DOI: Digital Object Identifier)					URI形式 https://doi.org/[prefix]/[suffix]	
				HDL	ハンドルシステム識別子 (Handle URL)					URI形式	
				ICHUSHI	医中誌文献番号	数字	10				
				ISBN	国際標準図書番号 (ISBN: International Standard Book Number)	英数字と -	-			・10桁、13桁の文字列(ハイフンあり考慮) ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット	
				J-GLOBAL	J-GLOBAL文庫番号	数字	18				
				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)	英数字と -	9			・ハイフンを除き、8桁の文字列 ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット	
				EISSN	電子版国際標準逐次刊行物番号 (ISSN: International Standard Serial Number)	英数字と -	9			・ハイフンを除き、8桁の文字列 ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット	
				ISSN (非推奨)	国際標準逐次刊行物番号 (ISSN: International Standard Serial Number)	英数字と -	9			・ハイフンを除き、8桁の文字列 ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット	
				NAID (非推奨)	NII論文ID (National Institute of Informatics Article Identifier)	数字	11-12				
				NCID	NACSIS-CAT書誌ID (NCID)	英数字	10			・BA, BN, BB, BC, BD, AA, AB, ANで始まり、残り8桁は数字またはX	
				PMID	PubMed ID (PubMed Unique Identifier)	数字	1~				
				PURL	PURL (Persistent URL)					URI形式	
				SCOPUS	Scopusの論文ID (scopus_eid)						
URI	統一資源識別子 (URI: Uniform Resource Identifier)					URI形式					
WOS	Web of Science accession number										
23.1	助成機関識別子	jpcoar:funderIdentifier	funderIdentifierType	Crossref Funder	Crossref Funder Registryの助成機関識別子			URI形式 https://doi.org/[prefix]/[suffix]			
				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					URI形式 https://www.grid.ac/institutes/[GRID]	
				ISNI	国際標準名称識別子 (ISNI: International Standard Name Identifier)					URI形式 http://isni.org/isni/[ISNI]	
				ROR	Research Organization Registryの識別子					URI形式 https://ror.org/[ROR ID]	
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							
23.5	研究課題番号	jpcoar:awardNumber	awardNumberType	Crossref Funder				URI形式			
				JGN	体系的番号 (Japan Grant Number)	英数字	9-15	・JPで始まり、残り英数字 (英は大文字)			
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)	英数字と -	9	・ハイフンを除き、8桁の文字列 ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット			
				EISSN	電子版国際標準逐次刊行物番号 (ISSN: International Standard Serial Number)	英数字と -	9	・ハイフンを除き、8桁の文字列 ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット			
				ISSN (非推奨)	国際標準逐次刊行物番号 (ISSN: International Standard Serial Number)	英数字と -	9	・ハイフンを除き、8桁の文字列 ・最後の桁を除きすべて数字のみ ・最後は、数字 または Xのみ許可 ・チェックデジット			
				NCID	NACSIS-CAT書誌ID (NCID)	英数字	10	・BA, BN, BB, BC, BD, AA, AB, ANで始まり、残り8桁は数字またはX			
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	数字	5				
41.1	所蔵機関識別子	jpcoar:holdingAgentNameIdentifier		kakenhi (非推奨)	科学研究費助成事業の機関番号	数字	5				
				ISNI	国際標準名称識別子 (ISNI: International Standard Name Identifier)	英数字	16	[0-9]{15}[0-9X] チェックデジットあり	https://isni.org/isni/[ISNI]		
				Ringgold	Ringgold Identifier (Ringgold社の学術機関識別システムの識別子)	英数字		RIN[0-9]+			
				GRID (非推奨)	"ROR"へ統合	英数字と .		grid#. [0-9]+#. [0-9a-z]+	https://www.grid.ac/institutes/[GRID]		
				ROR	Research Organization Registryの識別子	英数字	9	[0a-z]{0-4}[6]{0-1}[2]	https://ror.org/[ROR ID]		
				FANO	NACSIS-CAT/ILL参加相繼レコードID	英数字	8	・FAで始まり、残り6桁は数字			
				ISIL	図書館及び関連組織のための国際標準識別子 (ISIL)	英数字/:	16				
				MARC	MARC Organization Code						
42	データセットシリーズ	jpcoar:datasetSeries		OCLC	OCLC Symbol	英大文字					
				TRUE							
43.1	本文URL	jpcoar:URI	objectType	FALSE							
				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										
43.4	日付	jpcoar:date	dateType	12を参照							

JPCOARスキーマ ver2.0 語彙別表

項番	項目名称	要素	属性	語彙	解説	文字種	桁数	その他	URI
カタログ情報									
44.1	提供機関	jpcoar:contributor	contributorType	HostingInstitution	提供機関				
44.2	識別子	jpcoar:identifier	identifierType		18を参照				
44.4	内容記述	datacite:description	descriptionType		9を参照				
44.5	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)	英数字と、			
				e-Rad_field	府省共通研究開発管理システム (e-Rad) の研究分野 (主)				
				LCC	米国議会図書館分類表 (LCC : Library of Congress Classification)	英数字と、			
				LCSH	米国議会図書館件名標目表 (LCSH : Library of Congress Subject Headings)				http://id.loc.gov/authorities/subjects/[identifier]
				MeSH	医学件名標目表 (MeSH : Medical Subject Headings)				
				NDC	日本十進分類法 (NDC : Nippon Decimal Classification)	数字と、			
				NDLC	国立国会図書館分類表 (NDLC : National Diet Library Classification)	英数字			
				NDLSH	国立国会図書館件名標目表 (NDLSH : National Diet Library Subject Headings)				https://id.ndl.go.jp/auth/ndlish/[NDLSH]
				SciVal	Elsevier社SciValの分野分類				
UDC	国際十進分類法 (UDC : Universal Decimal Classification)	英数字と記号							
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			5を参照				
44.9.1	代表画像URI	jpcoar:URI	objectType	thumbnail	サムネイル				