

JSON出力項目とDC-NDL(RDF)項目の対応表

【凡例】

◻ : JSONで出力しない項目

入力レベル	意味
◎	必須
○	あれば必須 (第1階層が出現した場合に必須で出現する第2階層にこの記号を付与する)
空欄	任意

最少出現回数	最大出現回数	意味
0	-	任意で出現し、値が複数ある場合は繰り返す
0	1	任意で出現し、値は単一である
1	-	必須で出現し、値が複数ある場合は繰り返す
1	1	必須で出現し、値は単一である

記述形式例

下位階層を持たず、最大出現回数が1の項目 "プロパティ":"値"

下位階層を持ち、最大出現回数が1の項目 "プロパティA":{"プロパティB":"値1","プロパティC":"値2"}

下位階層を持たず、最大出現回数が複数の項目 "プロパティ":["値1","値2"]

下位階層を持ち、最大出現回数が複数の項目 "プロパティA":[{"プロパティB":"値1-1","プロパティC":"値1-2"},{"プロパティB":"値2-1","プロパティC":"値2-2"}]

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3								
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力レベル	最少出現回数	最大出現回数	項番	タグ名					内容 細目	
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層		属性
-	-	-	JSONPの開始 (callback関数)	callback(		0	1	-							
-	-	-	JSONの開始	{	◎	1	1	-							
								1-1	xml						XML文書であることを宣言
								1-2	rdf:RDF						文書のルート要素
1-1	link		国立国会図書館 サーチの書誌詳細 画面URL	"link":"値"	◎	1	1	1-3		dcndl:Bib AdminRe source				rdf:about	管理情報の主語
								1-4		dcndl:cat alogingSt atus					書誌レコード作成のステータス
								1-5		dcterms: descriptio n					管理上の注記
								1-6		dcndl:bib RecordCa tegory					リポジトリ番号
								1-7		dcndl:bib RecordSu bCategor y					サブリポジトリ番号
								1-8		dcndl: r ecord				rdf:resou rce	管理情報から書誌情報へのリンク
								2-1		dcndl:Bib Resource				rdf:about	書誌情報の主語
								2-2		rdfs:seeA lso				rdf:resou rce	レコード番号 (URI) JP番号 LCCN Parmalink WorldCat
	identifier			"identifier":{" "JPNO":["値1","値2"], "ErrorISBN":["値3","値4"], }"		0	1	2-3		dcterms:i dentifier				rdf:datat ype	レコード番号 (リテラル) JP番号 USMARC番号 UKMARC番号 TRCMARC番号 OCLC番号 GPO番号 点字図書・録音図 書全国総合目録番 号 RLIN番号 NSMARC NO NS-MARC番号 OPLMARC NO OPL-MARC番号 KNMARC NO 紀伊国屋マーク番 号 トールハンMARC番 号 TOHANMARCNO NACSIS-CATレ コードID NACSIS-CATレコードID 国立国会図書館書 誌ID 国立国会図書館書誌ID
		JPNO	JP番号	"JPNO":["値"]											JP番号
		USMARC NO	USMARC番号	"USMARCNO":["値"]											USMARC番号
		UKMARC NO	UKMARC番号	"USMARCNO":["値"]											UKMARC番号
		TRCMAR CNO	TRCMARC番号	"TRCMARCNO":["値"]											TRCMARC番号
		OCLCNO	OCLC番号	"OCLCNO":["値"]											OCLC番号
		GPOBib NO	GPO番号	"GPOBibNO":["値"]											GPO番号
		BRNO	点字図書・録音図 書全国総合目録番 号	"BRNO":["値"]											点字図書・録音図書全国総 合目録番号
		RLINNO	RLIN番号	"RLINNO":["値"]											RLIN番号
		NSMARC NO	NS-MARC番号	"NSMARCNO":["値"]											NS-MARC番号
		OPLMARC NO	OPL-MARC番号	"OPLMARCNO":["値"]											OPL-MARC番号
		KNMARC NO	紀伊国屋マーク番 号	"KNMARCNO":["値"]											紀伊国屋マーク番号
		TOHANM ARCNO	トールハンMARC番 号	"TOHANMARCNO":["値"]											トールハンMARC番号
		NIIbibID	NACSIS-CATレ コードID	"NIIbibID":["値"]											NACSIS-CATレコードID
		NDLBibID	国立国会図書館書 誌ID	"NDLBibID":["値"]											国立国会図書館書誌ID
								2-4		dcndl:sou rceIdentif ier				rdf:datat ype	原資料のレコード番号 原資料のJP番号 原資料の国立国会図書館書 誌ID
															標準番号 (URI)

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3										
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力レベル	最少出現回数	最大出現回数	項番	タグ名					内容			
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層		属性	細目	
2-1					○	0	-	2-5			rdfs:seeAlso		rdf:resource	ISBN			
																SetISBN	
																	ISSN
																	ISSN-L
																	DOI
																	標準番号 (リテラル)
		ISBN	ISBN	"ISBN":["値"]													ISBN
		SetISBN	セットISBN	"SetISBN":["値"]													SetISBN
		ISSN	ISSN	"ISSN":["値"]													ISSN
		CODEN	CODEN	"CODEN":["値"]													CODEN
		ISRN	ISRN	"ISRN":["値"]													ISRN
		ISMN	ISMN	"ISMN":["値"]													ISMN
		PBNO	出版者番号 (楽譜)	"PBNO":["値"]													出版者番号 (楽譜)
		PLNO	プレート番号 (楽譜)	"PLNO":["値"]													プレート番号 (楽譜)
		RIS502	発売番号 (録音・映像番号)	"RIS502":["値"]													発売番号 (録音・映像番号)
		GPOCN	GPO管理番号	"GPOCN":["値"]													GPO管理番号
		SUPTDOC	SUPTDOC番号	"SUPTDOC":["値"]													SUPTDOC番号
		KAKENHINO	科研費課題番号	"KAKENHINO":["値"]											dcterms:identifier	rdf:datatype	科研費課題番号
		UNDS	国連ドキュメント番号	"UNDS":["値"]													国連ドキュメント番号
		UNSN	国連セールス番号	"UNSN":["値"]													国連セールス番号
	StandardNO	規格番号	"StandardNO":["値"]									規格番号					
	TRNO	テクニカルレポート番号	"TRNO":["値"]									テクニカルレポート番号					
	ISSNL	ISSN-L	"ISSNL":["値"]									ISSN-L					
	ErrorISBN	ISBN (エラーコード)	"ErrorISBN":["値"]									ISBN (エラーコード)					
	IncorrectISSN	ISSN (エラーコード)	"IncorrectISSN":["値"]									ISSN (エラーコード)					
	IncorrectISSNL	ISSN-L (エラーコード)	"IncorrectISSNL":["値"]									ISSN-L (エラーコード)					
	SICI	SICI	"SICI":["値"]									SICI					
	DOI	DOI	"DOI":["値"]									DOI					
	NDLJP	国立国会図書館で付与する永続的識別子	"NDLJP":["値"]									国立国会図書館で付与する永続的識別子					
												原資料の標準番号					
												原資料のISBN					
												原資料のSetISBN					
												原資料のISSN					
												原資料のISSN-L					
												原資料のSICI					
												タイトル					
2-2	title		"title":[ { "value":"値1-1", "transcription":"値1-2" }, { "value":"値2-1", "transcription":"値2-2" }]	◎	1	-	2-9			dc:title							
											rdf:Description						
		value	タイトル	"value":"値"	○	1	1	2-11				rdf:value	タイトル				
		transcription	タイトルよみ	"transcription":"値"		0	1	2-12				dcndl:transcription	タイトルよみ				
												dcndl:volume					
												rdf:Description					
2-3	volume	巻次・部編番号	"volume":["値"]			0	-	2-15				rdf:value	巻次・部編番号				
												dcndl:transcription	巻次・部編番号よみ				
2-4	volumeTitle		"volumeTitle":[ { "value":"値1-1", "transcription":"値1-2" }, { "value":"値2-1", "transcription":"値2-2" }]			0	-	2-17				dcndl:volumeTitle					
												rdf:Description					
		value	部編名	"value":"値"	○	1	1	2-19				rdf:value	部編名				
	transcription	部編名よみ	"transcription":"値"		0	1	2-20				dcndl:transcription	部編名よみ					

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3								
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力 レベル	最少出現 回数	最大出現 回数	項番	タグ名					内容	
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	属性	細目
2-5	alternative			"alternative":[ { "value":"値1-1", "transcription":"値1-2" }, { "value":"値2-1", "transcription":"値2-2" } ]		0	-	2-21					dcndl:alt ernative		
								2-22					rdf:Descri ption		
		value	別タイトル	"value":"値"	○	1	1	2-23					rdf:value		別タイトル
		transcription	別タイトルよみ	"transcription":"値"		0	1	2-24					dcndl:tra nscription		別タイトルよみ
								2-25				dcndl:alt ernativeV olume			
								2-26				rdf:Descri ption			
								2-27				rdf:value		別タイトル部番号	
								2-28				dcndl:tra nscription		別タイトル部番号よみ	
								2-29				dcndl:alt ernativeV olumeTitl			
								2-30				rdf:Descri ption			
								2-31				rdf:value		別タイトル部編名	
								2-32				dcndl:tra nscription		別タイトル部編名よみ	
2-6	seriesTitle			"seriesTitle":[ { "value":"値1-1", "transcription":"値1-2" }, { "value":"値2-1", "transcription":"値2-2" } ]		0	-	2-33					dcndl:seri esTitle		
								2-34				rdf:Descri ption			
		value	シリーズタイトル	"value":"値"	○	1	1	2-35				rdf:value		シリーズタイトル	
		transcription	シリーズタイトルよみ	"transcription":"値"		0	1	2-36				dcndl:tra nscription		シリーズタイトルよみ	
2-7	edition		版	"edition":["値1","値2"]		0	-	2-37				dcndl:edi tion		版	
								2-38				dcndl:uni formTitle			
								2-39				rdf:Descri ption			
								2-40				rdf:value		タイトル標目	
								2-41				dcndl:tra nscription		タイトル標目よみ	
2-8	creator			"creator":[ { "name":"値1-1", "transcription":"値1-2" }, { "name":"値2-1", "transcription":"値2-2" } ]		0	-	2-42					dcterms: creator		
								2-43				foaf:Agen t	rdf:about	典拠ID	
		name	著者	"name":"値"	○	1	1	2-44				foaf:nam e		著者	
		transcription	著者よみ	"transcription":"値"		0	1	2-45				dcndl:tra nscription		著者よみ	
2-9	dc_creat or	name	著者	"dc_creator":[ { "name":"値1" }, { "name":"値2" } ]		0	-	2-46				dc:creato r		著者	
								2-47				dcndl:cre atorAlter native		著者別名	
2-10	seriesCre ator	name	シリーズ著者	"seriesCreator":[ { "name":"値1" }, { "name":"値2" } ]		0	-	2-48				dcndl:seri esCreator		シリーズ著者	

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3								
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力 レベル	最少出現 回数	最大出現 回数	項番	タグ名					内容 細目	
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層		属性
								2-49			dcndl:edi tionCreat or				版著者
								2-50			dcterms: contribut or				寄与者
2-11	publisher		"publisher":[ { "name":"値", "description":"値", "location":"値" }, { "name":"値", "description":"値", "location":"値" } ]		0	-	2-51			dcterms: publisher					
							2-52			foaf:Agen t					
		name	出版者	"name":"値"	○	1	1	2-53			foaf:nam e				出版者
								2-54			dcndl:tra nscription				出版者よみ
		descriptio n	出版者注記	"description":"値"		0	1	2-55			dcterms: descriptio n				出版者注記
		location	出版地	"location":"値"		0	1	2-56			dcndl:loc ation				出版地
								2-57			dcndl:pu blicationP lace		rdf:datat ype	出版地 (国名コード)	
								2-58			dcndl:digi tizedPubli sher				デジタル化した製作者
2-12	date		出版年月日等	"date":"値"		0	-	2-59			dcterms: date				出版年月日等
2-13	issued		出版年	"issued":"値"		0	-	2-60			dcterms:i ssued		rdf:datat ype		出版年月日
								2-61			dcterms: valid		rdf:datat ype		有効期限 (有効期間)
								2-62			dcterms: available		rdf:datat ype		利用可能日 (利用可能期間)
								2-63			dcterms: dateCopy righted		rdf:datat ype		著作権発行日
								2-64			dcterms: dateSub mitted		rdf:datat ype		提出日
								2-65			dcterms: dateAcce pted		rdf:datat ype		受理日
								2-66			dcndl:dat eDigitized		rdf:datat ype		デジタル化した日
								2-67			dcndl:par tInformat ion				
								2-68				rdf:Descri ption			
								2-69				dcterms:t itle			内容細目
								2-70			dcndl:tra nscription				内容細目よみ
								2-71			dcterms: descriptio				内容細目注記
								2-72			dc:creato r				内容細目著者
								2-73			dcterms:t ableOfCo ntents		rdf:parse Type		
								2-74				dcterms:t itle			目次
								2-75			dcterms: abstract				要約・抄録
2-14	descriptio n		注記	"description":"値"		0	-	2-76			dcterms: descriptio n				注記
	subject			"subject":{ "NDLSH":["値1","値2"], "NDC9":["値1","値2"], }		0	1	2-77			dcterms: subject				
								2-78				rdf:Descri ption	rdf:about		典拠ID

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3									
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力 レベル	最少出現 回数	最大出現 回数	項番	タグ名					内容		
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	属性	細目	
2-15		NDLSH	国立国会図書館件名標目表	"NDLSH":["値"]  ※以下列のとおりURIが "http://id.ndl.go.jp/auth/ndlsh" で始まるもの、又はURIが "http://id.ndl.go.jp/auth/ndlshna" で始まるものを"NDLSH"とする。 <dcterms:subject> <rdf:Description rdf:about="http://id.ndl.go.jp/ auth/ndlsh/00574218"> <rdf:value>野球 </rdf:value> <dcndl:transcription>ヤキユ ウ</dcndl:transcription> </rdf:Description> </dcterms:subject>	○	1	-	2-79						rdf:value	件名	
		value	その他の件名	"value":["値"]  NDLSHに該当しないものを"その他件名"とする。												
								2-80						dcndl:transcription	件名よみ	
		NDLC	NDLC	"NDLC":["値"]		0	-	2-81			dcterms:subject			rdf:resource	分類 (URI) NDLC NDC (10版) NDC (9版) DDC	
		NDC10	NDC (10版)	"NDC10":["値"]		0	-									
		NDC9	NDC (9版)	"NDC9":["値"]		0	-									
		DDC	DDC	"DDC":["値"]		0	-									
		NDC8	NDC (8版)	"NDC8":["値"]		0	-	2-82			dc:subject			rdf:datatype	分類 (リテラル) NDC (8版) NDC LCC UDC GHQ/SCAP分類表 USCAR資料分類表 MCJ地理コード	
		NDC	NDC	"NDC":["値"]		0	-									
		LCC	LCC	"LCC":["値"]		0	-									
		UDC	UDC	"UDC":["値"]		0	-									
		GHQSCAP	GHQ/SCAP分類表	"GHQSCAP":["値"]		0	-									
		USCAR	USCAR資料分類表	"USCAR":["値"]		0	-									
		MCJ	MCJ地理コード	"MCJ":["値"]		0	-									
							2-83			dcterms:language			rdf:datatype	言語 (ISO639-2形式)		
							2-84			dcndl:originalLanguage			rdf:datatype	原文の言語 (ISO639-2形式)		
2-17	price		価格	"price":["値"]		0	-	2-85		dcndl:price				価格		
2-18	extent		大きさ、容量等	"extent":["値"]		0	-	2-86		dcterms:extent				大きさ、容量等		
								2-87		dcterms:format				記録形式		
								2-88		dcterms:format			rdf:datatype	記録形式 (IMT形式)		
2-19	materialType		資料の種別 (NDLタイプ語彙の 日本語表示名)	"materialType":["値"]		0	-	2-89		dcndl:materialType			rdf:resource rdfs:label	資料の種別		
								2-90		dcndl:volumeRange				刊行巻次		
								2-91		dcndl:publicationPeriodicity				刊行頻度		
								2-92		dcndl:publicationStatus				刊行状態		
								2-93		dcterms:coverage				時空間範囲		
								2-94		dcterms:spatial				空間的範囲		
2-20	spatial			"spatial":{ "UTMNO":["値1","値2"], "JISX0402":["値1","値2"], }		0	1	2-95						rdf:datatype	空間的範囲	
	UTMNO	UTM区画番号	"UTMNO":["値"]		○	0	-				dcterms:spatial					UTM区画番号
	JISX0402	全国地方公共団体 コード	"JISX0402":["値"]													全国地方公共団体コード
	ICNO	国際海図番号	"ICNO":["値"]													標準地域メッシュコード
	NCNO	各国国内海図番号	"NCNO":["値"]													国際海図番号 各国国内海図番号 Point ISO3166 Box TGN 国名コード
								2-96		dcterms:temporal				時間的範囲		
								2-97		dcterms:temporal			rdf:datatype	時間的範囲 W3CDTF Period		

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3													
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力 レベル	最少出現 回数	最大出現 回数	項番	タグ名					内容 細目						
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層		属性					
2-21	publicationName		"publicationName":{ "value":"値", "volume":"値", "number":"値", "issue":"値", "pageRange":"値", }			0	1	2-98			dcndl:pu blicationN ame				掲載誌名					
	value	掲載誌名							"value":"値"	○	1	1								
	volume	掲載巻							"volume":"値"			0	1	2-99			dcndl:pu blicationV olume			掲載巻
	number	掲載号							"number":"値"			0	1	2-100			dcndl:nu mber			掲載号
	issue	掲載通号							"issue":"値"			0	1	2-101			dcndl:iss ue			掲載通号
	pageRange	掲載ページ	"pageRange":"値"			0	1	2-102			dcndl:pa geRange			掲載ページ						
								2-103			dcndl:de greeGran tor									
								2-104			foaf:Agen t									
								2-105			foaf:nam e			授与大学名						
								2-106			dcndl:tra nscription			授与大学名よみ						
								2-107			dcterms:i dentifier	rdf:datat ype		大学・高等専門学校コード						
								2-108			dcndl:dat eGranted			授与年月日						
								2-109			dcndl:dis sertation Number			報告番号						
								2-110			dcndl:de greeNam			学位						
								2-111			dcterms: accessRig hts			アクセス制限						
								2-112			dcterms: rights			著作権情報						
								2-113			dcterms: rightsHol der			著作者情報						
								2-114			dcterms: audience			対象利用者						
								2-115			rdfs:seeA lso	rdf:resou rce		提供元書誌詳細画面のURL						
								2-116			owl:same As	rdf:resou rce		一次資料へのリンクURI						
								2-117			foaf:thu mbnail	rdf:resou rce		資料のサムネイル画像URL						
								2-118			dcterms: source	rdf:resou rce rdfs:label		原資料へのリンク						
								2-119			dcterms: relation	rdf:resou rce rdfs:label		関連資料						
								2-120			dcterms:i sVersion Of	rdf:resou rce rdfs:label		異版である						
								2-121			dcterms: hasVersio n	rdf:resou rce rdfs:label		異版を持つ						
								2-122			dcterms: replaces	rdf:resou rce rdfs:label		改題前誌						
								2-123			dcterms:i sReplac edBy	rdf:resou rce rdfs:label		改題後誌						
								2-124			dcterms:i sRequire dBy	rdf:resou rce rdfs:label		必要とされている						
								2-125			dcterms: requires	rdf:resou rce rdfs:label		必要である						
								2-126			dcterms:i sPartOf	rdf:resou rce rdfs:label		掲載誌情報						
								2-127			dcterms: hasPart	rdf:resou rce rdfs:label		目次・記事						
								2-128			dcterms:i sReferenc edBy	rdf:resou rce rdfs:label		参照されている						
								2-129			dcterms: reference s	rdf:resou rce rdfs:label		参照している						
								2-130			dcterms:i sFormatOf	rdf:resou rce rdfs:label		別の記録形式である						
								2-131			dcterms: hasForm at	rdf:resou rce rdfs:label		別の記録形式を持つ						
								2-132			dcterms: conforms To	rdf:resou rce rdfs:label		準拠している						

JSONフォーマット仕様 ver.1.1							対応するDC-NDL (RDF) フォーマット仕様 ver.1.3								
項番	プロパティ名		内容	記述例	入力 レベル	最少出現 回数	最大出現 回数	項番	タグ名					属性	内容 細目
	第1階層	第2階層							第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層		
								2-133		dcndl:Bib Resource				rdf:about	書誌情報の主語
								2-134			dcndl:r ecord			rdf:resou rce	書誌情報から個体情報へのリンク
								3-1		dcndl:It em				rdf:about	個体情報の主語
								3-2		dcndl:em beddingA gent					
								3-3			foaf:Agen t				
								3-4				foaf:nam e			所蔵機関
								3-5				dcndl:tra nscription			所蔵機関よみ
								3-6				dcterms:i dentifier	rdf:datat ype		所蔵機関コード
								3-7		rdfs:seeA lso			rdf:resou rce		提供元書誌詳細画面のURL
								3-8					rdf:datat ype		提供元書誌ID
									dcterms:i dentifier						国立国会図書館書誌ID
															各館のユニークID (ゆにかねっと、児童書総合目録)
								3-9		dcndl:call Number					請求記号
								3-10		dcndl:loc alCallNu mber					ローカル請求記号
								3-11		dcndl:ava ilability					入手可能性
								3-12		dcterms: descriptio					所蔵注記
								3-13		dcndl:hol dingIssue					所蔵巻次・年月次
								3-14		dcndl:abs entIssues					所蔵欠号情報
-	-	-	JSONの終了	}	○	1	1	-							
-	-	-	JSONPの終了	});		0	1	-							

変更履歴

項番	シート	変更箇所		変更内容	変更日
1	対応表	項番2-15 NDLSH	国立国会図書館 件名標目表	実装に合わせて、最大出現回数を「1」から「-」(繰り返し可)に修正。	2013/6/26 (7/1リリース)
2	対応表	項番2-17	価格	実装に合わせて、最大出現回数を「1」から「-」(繰り返し可)に修正。	2013/6/26 (7/1リリース)
3	対応表	全体	-	修正、新規語彙追加等に伴い、フォーマット仕様のバージョンを「ver.1.0」→「1.1」へアップした。 バージョンアップの内容詳細は、変更履歴項番4～6が該当する。	2014/3/24
4	対応表	全体	-	「対応するDC-NDL(RDF)フォーマット仕様」 ver.1.1からver.1.3へ変更。合わせて項目や語句等を修正。	2014/3/24 (記載修正のみ)
5	対応表	項番2-1	トーハンMARC番号	項目追加	2014/3/24 (リリース)
6	対応表	項番なし	寄与者	語彙の修正(RDFのみ 項番2-50) dcterms:contributor→dc:contributor	2013/3/24 (記載修正のみ)
7	対応表	項番2-15	NDC10	項目追加	2017/3/22 (リリース)