

メタデータフォーマットjunii2(バージョン3.1) 各データ要素の入力内容一覧											マッピング			正規化		エラーチェック			
通番	大項目	項目	element	内容	必須	繰返し可否	minOccurs	maxOccurs	書式(空白の場合は文字列)	oai_dcにタムダウンロードするときの行き先	オプションの属性	JPCOARへのマッピング	JPCOARへの変換時対応	正規化(メッセージなし)	正規化(メッセージあり)	レコードエラー	項目エラー	ワーニング	
1	タイトル	タイトル	title		必須	x	1	1		title	lang	dc:title	lang属性で言語毎に格納 lang属性がなければ、属性なし"..."で設定(以降のフィールドで、属性なしは同じ)	・ 全角->半角 (lang属性)	・ 言語コードの変換	・ 要素がない ・ 値がない	・ lang属性が語彙に存在しない (属性のみ非登録)		
2		その他の(別言語等)のタイトル	alternative	別言語のタイトルやタイトルのヨミ			0	unbounded		title	lang	dc:terms:alternative	lang属性で言語毎に格納	・ 全角->半角 (lang属性)	・ 言語コードの変換		・ lang属性が語彙に存在しない (属性のみ非登録)		
3		著者	creator		あれば必須		0	unbounded		creator	lang id	jpcoar:creator	lang属性で言語毎に格納 creator@idはjpcoar:creator/jpcoar:nameIdentifierへ	・ 全角->半角 (lang属性)	・ 言語コードの変換		・ lang属性が語彙に存在しない (属性のみ非登録) ・ 属性のID以前の部分 (http://ms.nii.ac.jp/nr/) が語彙に存在しない		
4	主題	著者キーワード	subject				0	unbounded		subject		jpcoar:subject	subjectScheme = "Other"						
5		国立情報学研究所 メタデータ主題語彙集	NIIsubject	下記URL参照 http://www.nii.ac.jp/metadata/manual/NII-category.pdf			0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "Other" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。						
6		日本十進分類法	NDC				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "NDC" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角			・ 数値とピリオド以外の文字が含まれている		
7		国立国会図書館分類表	NDLC				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "NDLC" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角 ・ 英小文字->英大文字			・ 数値以外の文字が含まれている		
8		日本人名標目	BSH				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "BSH" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。						
9		国立国会図書館件名標目表	NDLSH				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "NDLSH" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。						
10		医学件名標目表	MeSH				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "MeSH" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角					
11		デューイ十進分類法	DDC				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "DDC" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角			・ 数値とピリオド以外の文字が含まれている		
12		米国議会図書館分類表	LCC				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "LCC" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角 ・ 英小文字->英大文字			・ 英数ピリオド以外の文字が含まれている		
13		国際十進分類法	UDC				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "UDC" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角 ・ 英小文字->英大文字					
14		米国議会図書館件名標目表	LCSH				0	unbounded		subject	version	jpcoar:subject	subjectScheme = "LCSH" version属性は現IRDBに格納されていないため移行対象としない。	・ 全角->半角					
15		内容記述	description	論文の抄録、会議発表論文にあっては、会議名、開催地、日時等、そのコンテンツの内容を示すこと。コンテンツ本体の公開を行った個人、組織、団体			0	unbounded		description		datacite:description	descriptionType = "Other"						
16		公開者	publisher				0	unbounded		publisher	lang id	dc:publisher	lang属性で言語毎に格納。 id属性はjunii2ガイドラインで「定義のみ作成」となっているため、移行対象としない。	・ 全角->半角 (lang属性)	・ 言語コードの変換	・ lang属性が語彙に存在しない (属性のみ非登録)			
17		寄与者	contributor	コンテンツ本体の作成に関わりを持つ、個人、組織、団体			0	unbounded		contributor	lang id	jpcoar:contributor	contributorTypeはセットしない。 lang属性で言語毎に格納。 id属性はjunii2ガイドラインで「定義のみ作成」となっているため、移行対象としない。	・ 全角->半角 (lang属性)	・ 言語コードの変換	・ lang属性が語彙に存在しない (属性のみ非登録)			
18		日付	date	コンテンツの作成日付			0	unbounded	YYYY-MM-DD, YYYY-MM,YYYY	date		datacite:date	dateType = "Created"	・ 全角->半角	・ 日付の正規化		・ YYYY-MM-DD, YYYY-MM, YYYY形式であるかのチェック ・ MM-DD の妥当性チェック (周年含む)	・ 1900 <= YYYY <= システム年+5 の範囲外である	
19		資源タイプ	type	コンテンツの種類(自由記述)			0	unbounded		type		datacite:description	descriptionTypes="Other"	・ 先頭にラベル付加 type: J					
20		国立情報学研究所 メタデータ主題語彙集 (メタデータ主題語彙集)	NIItype		必須	x	1	1	{ Journal Article Thesis or Dissertation Departmental Bulletin Paper Conference Paper Presentation Book Technical Report Research Paper Article Preprint Learning Material Data or Dataset Software Others }	type		dc:type	Conference Paper -> conference paper Departmental Bulletin Paper -> departmental bulletin paper Journal Article -> journal_article Article -> article Book -> book Presentation -> conference object Data or Dataset -> dataset Research Paper -> research report Technical Report -> technical report Thesis or Dissertation -> thesis Learning Material -> learning material Software -> software Preprint -> other Others -> other 追加処理 -textversion="ETD" のとき、doctoral thesis をセット -preprintのとき 16:isoe:version=A4 をセット -種別に対応したURIを 14:df:resource属性にセット			・ 要素がない ・ 値がない ・ 語彙に存在しない			
21		フォーマット	format	Internet Media Typeで規定されるファイル形式			0	unbounded		format		jpcoar:file/jpcoar:mimeType jpcoar:file/jpcoar:extent	descriptionURLとformatの整合判定	・ fullTextURLとformatの整合判定					
22	資源 識別子	その他の資源識別子	identifier	23=28、61項以外の資源識別子			0	unbounded		identifier		datacite:description	descriptionTypes="Other"	・ 先頭にラベル付加 identifier: J					
23		資源識別子URI (アイテム表示画面へのリンク)	URI	コンテンツ本体を表示する画面へのURL	必須	x	1	1	URI	identifier		jpcoar:identifier	identifierType = "URI"	・ 全角->半角			・ 要素がない ・ 値がない ・ URI形式でない		
24		本文フルテキストへのリンク	fullTextURL	コンテンツ本体へのURL	あれば必須		0	unbounded	URI	identifier		jpcoar:file/jpcoar:URI	fullTextURLとformatの整合判定 fullTextURLが1つもないとき dc:terms:accessRights="metadata only access", df:resourceに対応するURIをセット	・ 全角->半角	・ fullTextURLとformatの整合判定		・ URI形式でない		

メタデータフォーマットjunii2(バージョン3.1) 各データ要素の入力内容一覧										マッピング			正規化		エラーチェック				
通番	大項目	項目	element	内容	必須	繰返し可否	minOccurs	maxOccurs	書式(空白の場合は文字列)	oai_dcにタムダウンさせるときの行き先	オプションの属性	JPCOARへのマッピング	JPCOARへの変換時対応	正規化(メッセージなし)	正規化(メッセージあり)	レコードエラー	項目エラー	ワーニング	
51		参照する	references	当該コンテンツが参照先のコンテンツを関連付けている			0	unbounded	URI	relation		jpcoar:relation/jpcoar:relatedIdentifier	relationType = "references" identifierType = "URI"					・URI形式でない	
52		別フォーマットである	isFormatOf	当該コンテンツが参照先のコンテンツと内容的に同じであるが、Formatは異なる			0	unbounded	URI	relation		jpcoar:relation/jpcoar:relatedIdentifier	relationType = "isFormatOf" identifierType = "URI"					・URI形式でない	
53		別フォーマットあり	hasFormat	当該コンテンツが参照先コンテンツに異なるフォーマットを持つ			0	unbounded	URI	relation		jpcoar:relation/jpcoar:relatedIdentifier	relationType = "hasFormat" identifierType = "URI"					・URI形式でない	
54		範囲	coverage				0	unbounded		coverage		dcterms:temporal							
55	地理的 範囲	空間的	spatial				0	unbounded		coverage		datacite:geoLocation/datacite:geoLocationPlace							
56		国立情報学研究所 メタデータ 属性番号 (拡張)	NIIsSpatial				0	unbounded		coverage		datacite:geoLocation/datacite:geoLocationPlace							
57	関係列 範囲	時間的	temporal				0	unbounded		coverage		dcterms:temporal							
58		国立情報学研究所 メタデータ 属性番号 (時代)	NIITemporal				0	unbounded		coverage		dcterms:temporal							
59		権利	rights	コンテンツ本体に関する権利規定			0	unbounded		rights		dc:rights	文字列もURIもdc:rightsにそのまま移行する。						
60		書籍版フラグ	textversion	コンテンツ本体のメタデータ author:著者版 publisher:出版社ETD: 博士論文全文を含む none: 上記以外	あれば必須		0	1	[author publisher [ETD] none]			dc:rights oaire:version author -> JAM publisher -> VoR ETD -> VoR none -> 破棄 (oaire:version要素を作らない) textversion要素なし -> NA 追加処理 破棄に対応したURIを 16 rdf:resource属性 にセット		・"ETD"のとき、別途変換条件有 (別項)			・"ETD"のとき、NDU提出チェック有 (別項)	・語彙に存在しない	
61	博士論文情報	学位授与番号	grantid		あれば必須		0	1	科研費機関番号(5桁)+[甲乙]*+部*+ 総合番号+号の形式で記述する。 ※ * は0字以上の任意の文字列。+は文字列の連結を示す。 ※ 科研費機関番号及び号	identifier		dcndi:dissertationNumber	textversion="ETD" のときは、次のデータ変換を行う。 1. 先頭の数字5桁(科研費機関番号) を削除する。 2. 上記の処理後、先頭文字に応じた次の変換を行う(junii2 ver 3.0対応)。 ・先頭文字が"A"であれば"甲"に変換する ・先頭文字が"B"であれば"乙"に変換する				・全角->半角 (英数字のみ)		
62		学位授与年月日	dateofgranted		あれば必須		0	1	YYYY-MM-DD	date		dcndi:dateGranted						・YYYY-MM-DD, YYYY-MM, YYYY形式であるかのチェック ・MM-DD の妥当性チェック (閏年含む)	・1880 <= YYYY <= システム年 +5 の範囲外である
63		学位名	degreeName		あれば必須		0	1		description		dcndi:degreeName							
64		学位授与機関	grantor		あれば必須		0	1		description		jpcoar:degreeGrantor	textversionが"ETD"の場合は、以下の処理も行う。 jpcoar:degreeGrantor/jpcoar:nameIdentifier に、grantidの先頭の数字5桁を科研費機関番号としてセット また、nameIdentifierScheme = "kakenhi" をセット						