

凡例

	JATS0.4形式からXMLアップロード可能な項目
	JATS1.1形式からXMLアップロード可能な項目

J-STAGE XML (JATS 1.1)									
項目	属性	内容	タグチェック ○: 必須 ○: 条件付き必須	全文HTML 表示対象	書誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	備考	
1	article	記事							
2	xmlns:xsi	名前空間宣言 (XML)	○					"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"	
3	xmlns:mml	名前空間宣言 (MathML)	○					"http://www.w3.org/1998/Math/MathML"	
4	xmlns:xlink	名前空間宣言 (XLink)	○					"http://www.w3.org/1999/xlink"	
5	xmlns:ali	名前空間宣言 (ali)	○					"http://www.niso.org/schemas/ali/1.0/"	
6	article-type	論文種別					100	"research-article": 研究論文 "book-review": 書評論文 "case-report": 症例報告 "correction": 訂正 "dissertation": 学位論文 "editorial": 論説 "Letter": レター "meeting-report": 会議報告 "obituary": 追悼文 "rapid-communication": 速報 "Reply": 返信 "retraction": 取り下げ "review-article": 総説 "translation": 翻訳 "abstract": 要約 "addendum": 補遺 "brief-report": 短報 "discussion": ディスカッション記事 "news": ニュース "oration": 講演記事 "reprint": 再録記事 "data-paper": データペーパー "other": その他	
7	did-version	バージョン (DTD)	○					"1.1"	
8	xml:lang	本文記述言語						"en", "ja", "und"のいずれか	
9	front	前付け							
10	journal-meta	ジャーナル情報							
11	journal-id	ジャーナルID	○			半角英小文字	32	"j-stage"	
12	journal-id-type	ジャーナル識別子	○						
13	journal-title-group	ジャーナル名群							
14	journal-title	ジャーナル名		○	○		400		
15	xml:lang	言語						"en", "ja"	
16	journal-subtitle	副ジャーナル名							
17	trans-title-group	副ジャーナル名群(多言語)							
18	trans-title	副ジャーナル名(多言語)		○	○		400		
19	xml:lang	言語						"en", "ja"	
20	abbrev-journal-title	ジャーナル略称							
21	issn	ISSN		○	○				
22	pub-type	発行機関		○	○			"ppub" "epub" "epub-ppub"	
23	isbn	ISBN							
24	issn-l	ISSN-Lコード		○	○				
25	publisher	発行機関							
26	publisher-name	発行機関名							
27	xml:lang	言語							
28	publisher-loc	発行機関場所							
29	article-meta	記事メタデータ							
30	article-id	記事識別子		○	○	半角英数記号	100 32 300	doi:100 末尾が「/」でない manuscript:32 記号=「_」 arxiv: arXiv IDを表す文字列(半角、全角スペース含まない)	
31	pub-id-type							"doi": DOI "publisher-id": JOI "manuscript": 論文番号※1、※2 "other": セッションID※3 "arxiv": arXiv ID ※1: BIB-3, FULL-3のみ ※2: 通常公開記事の場合、開始ページor論文番号が必須 ※3: BIB-P, FULL-Pのみ	
32	article-categories	記事のカテゴリ群							
33	sub-group	カテゴリ群							
34	sub-group-type	原稿種別/分野						"article": 原稿分類 "subject-area": 原稿分野	
35	xml:lang	言語						"en", "ja"	
36	subject	原稿分類 原稿分野					200 400	article:200文字 subject-area:400文字	
37	id								
38	title-group	標題群							
39	article-title	記事表題	○	○	○		2000	※日、英いずれかのタグ・値が存在する事	
40	xml:lang	言語						"en", "ja"	
41	subtitle	記事副標題					1000		
42	xml:lang	言語						"en", "ja"	
43	trans-title-group	記事表題群(多言語)							
44	trans-title	記事表題(多言語)	○	○	○		2000	※翻訳論文サブタイトルが存在する場合は必須	
45	xml:lang	言語						"en", "ja", "ja-Kana"	
46	trans-subtitle	記事副標題(多言語)					1000		
47	xml:lang	言語						"en", "ja", "ja-Kana"	

項目	項目	属性	内容	タグチェック ○:必須 ○:条件付き必須	全文HTML 表示対象	書誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	値等
48	contrib-group		著者群						
49	contrib		著者						
50		contrib-type	著者種別	○	○	○			"author": 著者 "editor": 編集者 "illustrator": イラストレーター "translator": 翻訳者 "research-assistant": 研究助手 "reviewer": 査読者
51		corresp	連絡著者		○	○			"yes": 連絡著者の場合のみ ※: BIB-P, FULL-PPの場合はチェックなし
52		specific-use	筆頭/最終著者		○	○			"first-author": 筆頭著者 "last-author": 最終著者 ※1件目の著者に最終著者は設定不可 ※指定がない場合、1件目の著者は筆頭著者、2件目以降の著者は共著者のデフォルト値で登録する
53	contrib-id		著者識別子		○	○			
54		contrib-id-type	著者識別子区分		○	○	半角英数記号		"ORCID" (ORCID) 下記のいずれかの形式であること ・ 9999-9999-9999-999X ・ https://orcid.org/9999-9999-9999-999X "ERAD" (e-Rad研究番号) 8文字の半角数字
55		authenticated	認証区分						"true": ORCID認証済み "false": 認証未済 ※: デフォルトはfalse (true以外は全てfalseとする)
56	collab-alternatives		グループ						collabに単一言語のみ指定する場合、collab-alternativesは無くても可
57		collab	グループ著者		○	○			同上 ※著者名・姓 (英or日)、グループ著者 (機関著者) (英or日)のいずれかが存在すること
58		xml:lang	言語						同上
59	name-alternatives		別表記氏名						nameに単一言語のみ指定する場合、name-alternativesは無くても可
60		name	著者名						
61		name-style							"western" "eastern"
62		xml:lang							"en", "ja", "ja-Kana", "ja-Hira"
63		surname	姓	○	○	○			半角数字が含まれないこと ※著者名・姓 (英or日)、グループ著者 (機関著者) (英or日)のいずれかが存在すること ※著者名・姓 (日) だけが存在する場合は著者名・姓 (日) が存在すること
64		given-names	名	○	○	○			半角数字が含まれないこと 35 ※著者名・名 (日) だけが存在する場合は著者名・姓 (日) が存在すること
65		prefix	前敬称					100	
66		suffix	後敬称					100	
67	degrees		学位称号						
68	address		住所						
69		email	メールアドレス					255	[Apache Commons Validator] で許容された文字種・形式のメールアドレスを表す文字列 (DB取込対象外のため、制限なし)
70		country	国名						(DB取込対象外のため、制限なし)
71		country	国コード		○	○	半角英字・記号	2	2文字のISO国名コード ※コード値から変換して国名を表示
72		role	役割						"speaker"等
73		xref	所属機関リンク						
74		ref-type	連絡先リンク						
75		rid	所属機関対応番号						"aff"所属リンク
76	aff-alternatives		別表記所属						affに単一言語のみ指定する場合、aff-alternativesは無くても可
77		id	所属ID						
78		id	所属						
79		id	所属ID						aff-alternativesが無い場合のみ記載
80		xml:lang	言語						
81		institution-wrap							※所属機関IDを登録する場合必須
82		institution	機関名	○	○	○		2000	※日、英いずれかのタグが存在する事
83		institution-id	所属機関ID		○	○		300	半角英数記号 所属機関IDタイプにより、下記の形式であること Crossref Funder ID: ・ https://dx.doi.org/+半角英数記号 ・ https://doi.org/+半角英数記号 OR ID: 9999-9999-9999-999X ROR ID: https://ror.org/+半角英数記号 NID: NID9999999999999999 Wikidata entity ID: 半角英数 Ringgold ID: 半角英数
84		institution-id-type	所属機関IDタイプ		○	○			"FundRef": Crossref Funder ID "GRID": GRID ID "ISNI": ISNI "ROR": ROR ID "NID": NID "WIKIDATA": Wikidata entity ID "RINGGOLD": Ringgold ID "Other": その他
85		addr-line	住所						
86		country	国名						(DB取込対象外のため、制限なし)
87		country	国コード		○	○	半角英字・記号	2	2文字のISO国名コード ※コード値から変換して国名を表示
88		phone	電話番号						
89		fax	FAX番号						
90		email	メールアドレス						
91	pub-date		発行日						
92		pub-type			○	○			"ppub": 発行日 (冊子体) "epub": 注出出力公開日
93		day	日	○	○	○	半角英数	2	1-31 ※月日いずれかが存在する場合は両方存在すること ※オンライン発行日の場合は年月日一つ存在する場合は全て存在すること
94		month	月	○	○	○	半角英数	2	1-12 ※月日いずれかが存在する場合は両方存在すること ※オンライン発行日の場合は年月日一つ存在する場合は全て存在すること
95		year	年	○	○	○	半角英数	4	1800-2099

項目	項目	属性	内容	タグチェック ○:必須 ○:条件付き必須	全文HTML 表示対象	書誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	値等
96	volume		巻	○	○	○	半角英数字	13	先頭英数字,その後「_」も可
97	issue		号	○	○	○	半角英数字	30	先頭英数字,その後「_」も可
98	fpage		開始ページ	○	○	○	半角英数字	10	記号「_」 ※通常公開記事の場合、開始ページor論文番号が必須
99		seq	1pに複数記事がある場合 通し番号				半角数字	4	1-9999
100	lpage		終了ページ		○	○	半角英数字	10	記号「_」 ※: 早期公開の場合は記載しない
101	elocation-id		電子ページ番号 論文番号 【非推奨】※開始ページと 併記できません。	○	○	○	半角英数字	32	記号「_」 項番30article-id pub-id-type="manuscript"が無い場合に 論文番号に使用 ※通常公開記事の場合、開始ページor論文番号が必須
102	supplementary-material		電子付録						
103	alternatives								alternativesは無くても可
104	media		メディアオブジェクト		○	○		255	
105		xlink:href			○	○			
106		mimetypes							
107	caption		電子付録キャプション					2000	2000=pの合計
108		xml:lang	言語						"en","ja"
109	p		段落		○	○			
110	caption		キャプション						
111	title				○	○			
112		xlink:href			○	○			
113		xlink:type			○	○			
114	graphic		写図ファイル名						
115		xmns:xlink	名前空間宣言 (XLink)		○	○			
116		xlink:href	ファイル		○	○			
117	caption		写図キャプション		○	○		2000	2000=pの合計
118		xml:lang	言語		○	○			"en","ja"
119	p		段落		○	○			
120	history		履歴						
121	date								
122		date-type			○	○			"accepted"掲載決定日 "received"受付日 "rev-recd"改訂日 "approved"最終査読日 "accepted as received"盲検なし受付日
123	day		日	○	○	○	半角数字	2	1-31 ※年月日一つ存在する場合は全て存在すること
124	month		月	○	○	○	半角数字	2	1-12 ※年月日一つ存在する場合は全て存在すること
125	year		年	○	○	○	半角数字	4	1800-2099 ※年月日一つ存在する場合は全て存在すること
126	permissions		コピーライト・ライセンス						
127	copyright-statement		コピーライト本文	○	○	○		2000	※日英、両方存在するか両方とも存在しないこと "en","ja"
128		xml:lang	言語						
129	copyright-holder		著作権保持者	○				1000	※日英、両方存在するか両方とも存在しないこと "en","ja"
130		xml:lang	言語						
131	license		ライセンス		○	○			
132		license-type	ライセンス区分		○	○			"open-access": オープンアクセス "free": 認証なし "authentication": 認証あり ※all:license_refの記載がある場合は必須 license-pの本文内に記載される外部URLの文言 (DB取込処理で使用しないが、記載は"uri"を想定)
133	license-p		ライセンス記述	○	○	○		2000	
134	ext-link		外部リンク		○	○			
135		ext-link-type	外部リンクタイプ						
136		xlink:href	URL		○	○			
137	open-access		オープンアクセス規定		○	○		2000	オープンアクセス規定文言 ※license-pの記載がある場合は必須。
138	p		段落		○	○			
139	all:license_ref		ライセンスリファレンス	○	○	○		2000	入力値は「http://」又は「https://」で入力開始されてい ること "http://www.niso.org/schemas/ali/1.0/" (DB取込対象外のため、制限なし) (DB取込対象外のため、制限なし)
140		xmns:ali	名前空間宣言 (ali)						
141	start_date		ライセンス開始日						
142	ali:free_to_read		フリーアクセス						
143	self-uri		リンク					4000	
144		xlink:href	URL					255	
145	related-article		関連文献	○	○	○		4000	※related-articleタグ記載時は「related-article要素」 text-link-type、xlink:href2属性) いずれか一つは必須
146	id		識別子						
147		xml:lang	言語				半角英字	2	"ja": 日本語 "en": 英語
148	related-article-type		関連記事タイプ						"article-reference": 参照記事 "addended-article": 追加記事 "addendum": 補遺 "alt-language": 翻訳記事 "commentary-article": 解説記事 "companion": 同系統記事 "corrected-article": 訂正記事 "letter": レター "retracted-article": 撤回記事 "other": その他
149	ext-link-type		外部リンク種類	○	○	○	半角英字	3	"uri": URL "doi": DOI ※: xlink:href属性の記載がある場合は必須
150	xlink:href		外部リンク	○	○	○	"doi"時: 半角英数字記号	100 2000	"doi"時: 外部リンク種類がdoiの場合はスラッシュを含んでいるこ と、uriの場合は「http://」又は「https://」で入力開始さ れていること ※ext-link-type属性の記載がある場合は必須
151	abstract		抄録					4000	4000=pの合計
152		xml:lang	言語	○					"en","ja" ※Graphical Abstractを表示する場合は必須
153	specific-use		抄録ライセンスフラグ						"secondary-disallow": 二次利用不可 "secondary-allow": 二次利用可
154	label		抄録ラベル		○				
155	title		抄録タイトル		○				
156	p		段落		○	○			
157	trans-abstract		抄録 (多言語)					4000	4000=pの合計
158		xml:lang	言語						"en","ja"
159	label		抄録ラベル		○				
160	title		抄録タイトル		○				
161	p		段落		○	○			
162	kwd-group		キーワード群						
163		kwd-group-type	キーワード種別						"author"
164		xml:lang	言語		○	○			"en","ja"
165	kwd		キーワード		○	○		1000	

項目	項目	属性	内容	タグチェック ○:必須 ○:条件付き必須	全文HTML 表示対象	書誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	備考
166	funding-group		ファンド情報						
167	award-group		研究助成群						
168		award-type	種別						
169		id	ID						
170	funding-source		研究助成機関名	○	○	○		250	※<funding-group><award-group>タグ内に日、英いず れかのタグが存在すること ※<>の文字は使用不可
171		id	提供機関・団体 ID						
172		source-type	種別						
173		xml:lang	言語						
174	institution-wrap								※研究助成機関IDを登録する場合必須 ※<>の文字は使用不可
175	institution		研究助成機関名	○	○	○		250	※研究助成機関名(英)で使用可能な文字は半角英数字入力 可能文字一覧「半角英数字/ターン3」を参照 https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/half-width_alphanumeric_symbols.pdf
176	institution-id		研究助成機関ID		○	○		300	半角英数字 研究助成機関IDタイプにより、下記の形式であること Crossref Funder ID : ・ https://dx.doi.org/ + 半角英数字 ・ https://doi.org/ + 半角英数字 ISNI : 9999-9999-9999-999X ROR ID : https://ror.org/ + 半角英数字 NID : NID9999999999999999 Wikidata entity ID : 半角英数字 Ringgold ID : 半角英数字 ※<>の文字は使用不可 ※使用可能な文字は半角英数字入力可能文字一覧「半角英数字/ターン1」を参照 https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/half-width_alphanumeric_symbols.pdf
177	institution-id-type		研究助成機関IDタイプ		○	○			"FundRef" : Crossref Funder ID "GRID" : GRID ID "ISNI" : ISNI "ROR" : ROR ID "NID" : NID "WIKIDATA" : Wikidata entity ID "RINGGOLD" : Ringgold ID "Other" : その他
178	named-content		FundRefID						下記のいずれかの形式であること ・ https://dx.doi.org/ + 半角英数字 ・ https://doi.org/ + 半角英数字
179	content-type		種別						"funder-id" : FundRef ID
180	award-id		研究助成金番号		○	○		300	※<>の文字は使用不可 ※使用可能な文字は半角英数字入力可能文字一覧「半角英数字/ターン1」を参照 https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/half-width_alphanumeric_symbols.pdf
181	specific-use		研究助成金番号タイプ		○				"doi": Grant DOI
182	funding-statement		ファンド情報ステートメント		○				
183	ext-link		外部リンク		○				
184	xlink:href		URL		○				
185	conference		会議					300	
186	conf-date		会議開催日	○	○	○			下記のいずれかの形式であること、または下記のいずれかの形式が「△-△」で連結されていること ※△は半角スペースを表す "YYYY", "YYYY/MM", "YYYY/MM/DD" ※<conference>タグ内に存在すること
187	conf-name		会議名	○	○	○		250	※日、英いずれかのタグが存在すること ※<>の文字は使用不可 ※会議名(英)で使用可能な文字は半角英数字入力可能文字一覧「半角英数字/ターン1」を参照 https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/half-width_alphanumeric_symbols.pdf
188	xml:lang		言語						"en", "ja"
189	conf-acronym		会議略語						
190	conf-num		会議回数		○	○		半角数字	5
191	conf-loc		会議開催場所		○	○		250	※<>の文字は使用不可 ※会議開催場所(英)で使用可能な文字は半角英数字入力可能文字一覧「半角英数字/ターン1」を参照 https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/half-width_alphanumeric_symbols.pdf
192	conf-sponsor		スポンサー						
193	conf-theme		テーマ						
194	body		文書本文		○				
195	p		段落		○				
196	sec		セクション		○				
197	label		セクションラベル		○				
198	title		セクションタイトル		○				
199	p		段落		○				
200	xref		記事内部リンク		○				
201	ref-type		参照先の種別		○				
202	rid		参照先の対応付けID		○				
203	inline-formula		数式(文庫内)		○				
204	id		対応付けID		○				
205	tex-math		TeX数式		○				
206	mml:math		MathML数式		○				
207	inline-graphic		外字		○				
208	uri		記事外部リンク		○				
209	disp-formula		数式(特内)		○				
210	id		対応付けID		○				
211	inline-graphic		数式(文庫内)		○				
212	tex-math		TeX数式		○				
213	mml:math		MathML数式		○				
214	graphic		画像ファイル		○				
215	xm:math		名前空間宣言 (XLink)		○				
216	xlink:href		画像ファイル		○				
217	label		式番号		○				
218	inline-formula		数式(文庫内)		○				
219	id		対応付けID		○				
220	tex-math		TeX数式		○				
221	mml:math		MathML数式		○				

項目	項目	属性	内容	タグチェック ○:必須 ○:条件付き必須	全文HTML 表示対象	雑誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	値等	
222	fig		図		○					
223		id	対応付けID		○					
224		label	図標題		○					
225		caption	図のキャプション		○					
226		title	図のキャプションタイトル		○					
227		p	段落		○					
228		graphic		画像ファイル	○					
229			xmns:xlink	名前空間宣言 (XLink)	○					
230			xlink:href	画像ファイル	○					
231		table-wrap		表関連情報	○					
232			id	対応付けID		○				
233			label	図のキャプション		○				
234			caption	図のキャプション		○				
235			title	図のキャプションタイトル		○				
236			p	段落		○				
237			table	表		○				
238			col	表の縦列属性		○				
239			colgroup	表の縦列属性群		○				
240			col	表の縦列属性		○				
241		thead	表見出し		○					
242		tr		表の行	○					
243			th	表見出しの列	○					
244	td	表本体の列		○						
245	tfoot		表フッタ	○						
246		tr	表の行	○						
247	th	表見出しの列		○						
248	td	表本体の列		○						
249	tbody		表本体	○						
250		tr	表の行		○					
251	th	表見出しの列		○						
252	td	表本体の列		○						
253	table-wrap-foot	表フッター		○						
254	id	識別子		○						
255	title	表フッター標題		○						
256	p	段落		○						
257	fn	脚注		○						
258	id	対応付けID		○						
259	p	段落		○						
260	list		リスト	○						
261		id	対応付けID		○					
262		list-type	行頭文字		○					
263		label	リストラベル		○					
264		title	リストタイトル		○					
265		list-item	リストアイテム		○					
266		label	リストアイテムラベル		○					
267		p	段落		○					
268	media		映像	○						
269		mimetype	Mime-type		○					
270	xlink:href	映像ファイル		○						
271	inline-graphic		外字画像	○						
272		xmns:xlink	名前空間宣言 (XLink)		○					
273	xlink:href	画像ファイル		○						
274	uri	記事外部リンク		○						
275	disp-quote	引用文		○						
276	p	段落		○						
277	boxed-text	コラム		○						
278	p	段落		○						

項目	項目	属性	内容	タグチェック ○:必須 ○:条件付き必須	全文HTML 表示対象	書誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	値等
279	back		後付け						
280	ack		謝辞					4000	4000=pの合計
281		xml:lang	言語						"en","ja"
282	label		謝辞のラベル		○				
283	title		謝辞の標題		○				
284	p		段落		○				
285	ref-list		引用文献リスト		○				
286		xml:lang	言語		○				"en","ja"
287	ref		引用文献誌事項		○				
288		id	成果報告		○			95	
289		xml:lang	言語		○				"en","ja","und"
290		content-type	種別		○				content-type="research-result"時は"und"不可 "research-results":成果報告
291	label		引用文献番号		○	○	半角英数記号	10	
292	mixed-citation		引用文献群 成果報告		○	○		4000	xml?がを挟いて連結した長さ
293		publication-type	引用文献区分		○				"website":website "journal":雑誌論文 "book":書籍 "patent":特許 "report":レポート "thesis":学位論文 "dissertation":学位論文 "confproc":予稿集 "commun":コミュニケーション "wiki":wiki "blog":blog "other":その他 "unlinkable":リンク対象外コンテンツ "letter":レター "review":レビュー "standard":規格 "data":データ "working-paper":研究報告書
294		publication-format	引用文献形式		○			100	
295	person-group		引用文献の著者・編集者など		○				
296		person-group-type	著者区分		○				"author"
297	string-name		個人名		○				
298		name-style	日英区分		○				"western" "eastern"
299		xml:lang	言語		○				"en","ja-jpan","ja-kana","ja-hira"
300		surname	姓		○			50	
301		given-names	名		○			50	
302		prefix	前敬称		○			100	
303		suffix	後敬称		○			100	
304		collab-alternatives	グループ		○				collabに単一言語のみ指定する場合、collab-alternativesは無くても可
305		collab	グループ著者		○			4000	
306		xml:lang	言語		○				"en","ja"
307	patent		引用文献特許番号		○			200	
308		country	発行国		○			2	
309	article-title		引用文献タイトル		○			400	
310		xml:lang	言語		○				"en","ja"
311	source		引用文献資料名		○			200	
312		xml:lang	言語		○				"en","ja"
313	year		年		○		半角数	4	
314	volume		引用文献巻		○			13	
315	issue		引用文献号		○			30	
316	lpage		引用文献開始ページ		○			10	
317	rpage		引用文献終了ページ		○			10	
318	publisher-name		引用文献発行機関名		○			200	
319	publisher-loc		引用文献発行機関場所		○			200	
320	uri		引用文献URL		○			255	
321	pub-id		引用文献識別子		○			100	
322		pub-id-type			○				"doi" "pmid"
323	comment		引用文献コメント		○			4000	
324	date-in-citation		引用文献関連日付		○				
325		content-type			○				"access-date" "updated"
326	day		日		○				
327	month		月		○				
328	year		年		○				
329	data-title		データタイトル		○			400	publication-type="data"の際に使用
330	version		ソフトウェアソースなどのバージョン番号		○			100	publication-type="data"の際に使用
331	annotation		注釈		○				
332	p		段落		○				
333	ext-link		外部リンク		○				
334		xlink:href	URL		○				

項目	項目	属性	内容	タグチェック ○: 必須 ○: 条件付き必須	全文HTML 表示対象	書誌画面 表示対象	文字種	最大 文字数	値等
335	app-group		付録グループ						
336		id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
337	label		ラベル		○				
338	title		タイトル		○				
339	app		付録						
340	label		ラベル		○				
341	title		タイトル		○				
342	p		段落		○				
343	ext-link		外部リンク		○				
344		xlink:href	URL		○				
345	fig		図		○				
346	graphic		画像ファイル		○				
347		xlink:href	画像ファイル		○				
348	sec		セクション						
349	label		ラベル		○				
350	title	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
351	title		タイトル		○				
352	p		段落		○				
353	ext-link		外部リンク		○				
354		xlink:href	URL		○				
355	fig		図		○				
356	graphic		画像ファイル		○				
357		xlink:href	画像ファイル		○				
358	bio		伝記						
359	label	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
360	label		ラベル		○				
361	title		タイトル		○				
362	p		段落		○				
363	ext-link		外部リンク		○				
364		xlink:href	URL		○				
365	fig		図		○				
366	graphic		画像ファイル		○				
367		xlink:href	画像ファイル		○				
368	sec		セクション						
369	label		ラベル		○				
370	title	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
371	title		タイトル		○				
372	p		段落		○				
373	ext-link		外部リンク		○				
374		xlink:href	URL		○				
375	fig		図		○				
376	graphic		画像ファイル		○				
377		xlink:href	画像ファイル		○				
378	fn-group		脚注グループ						
379	label	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
380	label		ラベル		○				
381	title		タイトル		○				
382	fn		脚注						
383	label	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
384	p		段落		○				
385	ext-link		外部リンク		○				
386		xlink:href	URL		○				
387	glossary		用語集						
388	label	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
389	label		ラベル		○				
390	title		タイトル		○				
391	def-list		用語一覧						
392	def-item		用語						
393	term		キーワード		○				
394	def	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
395	def		用語内容						
396	p		段落		○				
397	ext-link		外部リンク		○				
398		xlink:href	URL		○				
399	notes		ノート						
400	label	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
401	label		ラベル		○				
402	title		タイトル		○				
403	p		段落		○				
404	ext-link		外部リンク		○				
405		xlink:href	URL		○				
406	sec		セクション						
407	label		ラベル		○				
408	title	id	識別子		○				ドキュメント内リンクで指定するID
409	title		タイトル		○				
410	p		段落		○				
411	ext-link		外部リンク		○				
412		xlink:href	URL		○				
413	sec		セクション						
414	sec-type		セクションタイプ						"data-availability"
415	specific-use		リポジトリ区分						"J-STAGE Data", "other", "unspecified"
416	title		DASタイトル		○	○		100	
417	p		ステートメント		○	○		2000	
418	ext-link		外部リンク		○	○			
419	ext-link-type		外部リンク種類						"uri"
420		xlink:href	URL		○	○			
421	ref-list		データ群						
422	ref		データ						
423	xml:lang		言語						"en", "ja", "und"
424	id		データID						ドキュメント内リンクで指定するID
425	mixed-citation		データ説明						
426	publication-type		データ区分					4000	"data"
427	specific-use		データ種別						"supporting", "generated", "analyzed", "non-analyzed"
428	data-title		データタイトル		○	○		400	
429	ext-link		外部リンク						
430	ext-link-type		外部リンク種類						"uri", "doi"
431		xlink:href	URL		○	○			