

リクエストメッセージボディ (XML) 【ジャーナル・通常公開】

項目	項目	属性	ジャーナルあり		ジャーナルなし		CrossRef				設定値			内容	備考	
			ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	文字種 ※13	文字数	コード			
1	root		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	ルート(配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持する)
2	head		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	配下にヘッダ要素を保持するエレメント
3	error_process		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	エラー処理方法 0:継続 1:中止
4	result_method		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	処理結果の通知方法 0:ブラウザ 1:電子メール
5	content_classification		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	コンテンツ区分 01:ジャーナル 02:書籍 03:研究データ 04:e-learning 99:汎用データ
6	request_kind		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	リクエスト種別 01:登録/更新
7	body		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	配下にボディ要素を保持するエレメント
8	site_id		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	半角英数記号	100	-	サイトID(出典) サイトIDは、JaLCシステム内部で管理しているコンテンツ出典元のIDのことである。ここでは、コンテンツを登録または更新しようとするDOIのプレフィックスに紐づくサイトIDを入力する。 サイトIDが不明な場合は、JaLCシステムにログインし、メニューの「各種管理機能」->「DOIプレフィックス情報」にて、DOIプレフィックスで検索を行い、検索結果の出典元サイトの欄を見て確認することが可能である。
9	content		○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	コンテンツ
10	sequence		○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	半角数字	20	-	登録または更新するコンテンツ1つずつのシーケンス番号を記載する。
11	classification	journal	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 区分 この属性値により、システム側で登録するコンテンツがジャーナルかアーティクルかを識別する。本項目は「journal」固定である。
12	doi		※1	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	半角英数記号	300	-	DOI ジャーナルに付与するDOI(prefix/suffix)を記載する。 ※ JaLC-DOIの場合、サフィックスに使用できる文字種は下記。 半角の「a-z」「A-Z」「0-9」「-」「_」のみ
13	url		※2	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	半角英数記号	300	-	URL DOIに紐付くコンテンツの参照先となるURLを記載する。ジャーナルにDOIを付与する場合は、本項目は必須である。
14	journal_id_list		○	0-1	-	-	○	※3	1	-	-	-	-	-	-	ジャーナルIDリスト
15	journal_id		○	1-N	-	-	○	※3	1-N	-	-	-	半角英数記号	32	-	ジャーナルID ジャーナルを特定するIDを記載する。ジャーナルIDの属性値は下記の属性値とする。
16	type	ISSN ISBN CODEN JID JSTNO NCID	○	1	-	-	○	※3	1	-	-	-	-	-	-	※属性値 ジャーナルタイプ 左記の属性値で示すタイプ(ISSN等)を指定する。 CrossRefの場合は、ISSN必須である。
17	issn_type	print online issn-l	※4	0-1	-	-	○	※3	0-1	-	-	-	-	-	-	※属性値 ISSNタイプ type= ISSNの場合「print」、「online」、「issn-l」いずれか必須である。
18	journal_title_name_list		○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	-	-	-	ジャーナル名リスト
19	journal_title_name		○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	-	-	-	1200	-	ジャーナル名 ジャーナル名をテキストで記述する。 下記の属性も指定可能。
20	type	full abbreviation before after	○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 ジャーナル名タイプ 正記:「full」 略記:「abbreviation」 前身誌:「before」 後身誌:「after」
21	lang		△	※6	0-1	-	△	0-1	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 ジャーナル名記述言語 例: en, ja
22	journal_classification		○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	-	-	-	ジャーナル区分 左記の区分のいずれかを指定する。
23	journal_tst_lang		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ジャーナル表示言語 例: en, ja
24	recorded_volume		-	0-1	-	-	-	0-1	-	-	-	-	半角英数記号	1000	-	※ISO639-1準拠 ジャーナル収録巻 ジャーナルに収録されている巻の開始-終了の範囲(終了は発行が終了している場合)を記述する。
25	recorded_issue		-	0-1	-	-	-	0-1	-	-	-	-	半角英数記号	1000	-	ジャーナル収録号 ジャーナルに収録されている号の開始-終了の範囲(終了は発行が終了している場合)を記述する。
26	recorded_year		○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	半角英数記号	500	-	ジャーナル収録年 収録巻の発行開始年-収録巻の発行終了年(発行が終了している場合)を記述する。
27	publisher_list		○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	-	-	-	出版者リスト
28	publisher		○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	配下に出版者要素を保持するエレメント
29	publisher_name		○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	-	250	-	出版者名 出版者名をテキストで記述する。
30	location	lang	△	※6	0-1	-	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 出版者名記述言語 例: en, ja (2文字固定)
31	location		○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	※ISO3166-1の3 ターコード準拠 出版地(国名コード) 例: JPN, USA, GBR (3文字固定)
32	relation_list		-	0-1	-	-	-	0-1	-	-	-	-	-	-	-	関連リスト
33	related_content		●	1-N	-	-	●	1-N	-	-	-	-	半角英数記号	300	-	関連するコンテンツ (例: 登録するコンテンツの異版コンテンツに関するDOI URLなど)
34	type	DOI URL	●	1	-	-	●	1	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 タイプ 左記の属性値を記述する。
35	relation		●	1	-	-	●	1	-	-	-	-	-	300	-	関連性 関連するコンテンツとの関連性を記述する。 (例: 異版である、異版を持つ、部分を持つ、参照される、参照する、別フォーマットである、別フォーマットを持つ、PubMedデポジット用(LinkOutURL))
36	journal_deposit_information		-	0-1	-	-	-	0-1	-	-	-	-	半角英数記号	1000	-	ジャーナルデポジット情報
37	content		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	配下にアーティクル要素を保持するエレメント
38	sequence		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	半角数字	20	-	登録または更新するコンテンツ1つずつのシーケンス番号を記載する。
39	classification	article	-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 区分 この属性値により、システム側で登録するコンテンツがジャーナルかアーティクルかを識別する。本項目は「article」固定である。
40	doi		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	半角英数記号	300	-	DOI アーティクルに付与するDOI(prefix/suffix)を記載する。 ※ JaLC-DOIの場合、サフィックスに使用できる文字種は下記。 半角の「a-z」「A-Z」「0-9」「-」「_」のみ
41	url		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	半角英数記号	300	-	URL DOIに紐付くコンテンツの参照先となるURLを記載する。
42	journal_id_list		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	ジャーナルIDリスト
43	journal_id		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	半角英数記号	32	-	ジャーナルID ジャーナルを特定するIDを記載する。ジャーナルIDの属性値は下記の属性値とする。
44	type	DOI ISSN ISBN CODEN JID JSTNO NCID	-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 ジャーナルIDタイプ 左記の属性値で示すタイプ(ISSN等)を指定する。 CrossRefの場合は、ISSN必須である。
45	issn_type	print online issn-l	-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 ISSNタイプ type= ISSNの場合「print」、「online」、「issn-l」いずれか必須である。
46	journal_name		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	1200	-	ジャーナル名 ジャーナル名をテキストで記述する。
47	lang		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 ジャーナル名記述言語 例: en, ja (2文字固定)
48	publisher_list		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	出版者リスト 配下に出版者要素を保持するエレメント
49	publisher		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	配下に出版者要素を保持するエレメント
50	publisher_name		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	250	-	出版者名 出版者名をテキストで記述する。
51	location	lang	-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 出版者名記述言語 例: en, ja (2文字固定)
52	location		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	※ISO3166-1の3 ターコード準拠 出版地(国名コード) 例: JPN, USA, GBR (3文字固定)
53	titles_list		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	タイトルリスト
54	titles		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	配下にタイトル要素を保持するエレメント
55	lang		-	△	※6	△	※6	-	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 タイトル記述言語 例: en, ja (2文字固定)
56	title		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	2000	-	タイトル アーティクルのタイトルをテキストで記述する。
57	subtitle		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	2000	-	サブタイトル アーティクルのサブタイトルをテキストで記述する。
58	creator_list		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	著者リスト 配下に著者要素を保持するエレメント
59	creator		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	著者の順序 著者の順序を指定する数値を記述する。 著者はsequence="1",以降"2","3"...と入力する。 (注意)著者はsequence="1"とすること。(sequence="1"がない場合は、著者名なしでデポジットエラーとなる)
60	type	person institute	-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	※属性値 個人/機関タイプ 一般著者の場合、「person」(個人)を設定する。 機関著者の場合、「institute」(機関)を設定する。
61	names		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	-	-	配下に名前要素を保持するエレメント
62	lang		-	△	※6	△	※6	-	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 著者名記述言語 例: en, ja (2文字固定)
63	last_name		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	4000	-	著者名(姓) 著者名(姓)を設定する。
64	first_name		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	4000	-	著者名(名) 著者名(名)を設定する。
65	prefix		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	100	-	敬称(接頭辞) 敬称(接頭辞)を設定する。
66	suffix		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	100	-	敬称(接尾辞) 敬称(接尾辞)を設定する。
67	affiliation		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	配下に所属機関要素を保持するエレメント
68	affiliation_name		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	5000	-	所属機関名 所属機関名をテキストで記述する。
69	sequence		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	半角数字	5	-	所属機関名の順序 所属機関名の順序を指定する数値を記述する。
70	lang		-	△	※6	△	※6	-	-	-	-	-	-	-	-	※ISO639-1準拠 所属機関記述言語 例: en, ja (2文字固定)
71	researcher_id		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	配下に研究者ID要素を保持するエレメント
72	id_code		-	○	1-N	○	1-N	-	-	-	-	-	-	300	-	研究者IDコード 研究者IDコードを、下記の属性で指定するフォーマットに従ってテキストで記述する。またベースURIつきで記述する。 (例)ORCID IDの場合: <a href="http://orcid.org/0000-1111-2222-3333">http://orcid.org/0000-1111-2222-3333</a>
73	type		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	研究者IDタイプ 研究者IDタイプを記述する。
74	issue		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	80	-	巻 アーティクルの巻を記述する。
75	special_issue		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	160	-	アーティクルの巻を記述する。
76	lang		-	※9	0-1	※9	0-1	-	-	-	-	-	-	50	-	※ISO639-1準拠 特殊号記述言語 例: en, ja (2文字固定)
77	first_page		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	150	-	先頭ページ アーティクルの先頭ページまたは先頭/終了ページを記述する。
78	last_page		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	-	150	-	終了ページ アーティクルの終了ページを記述する。
79	article_number		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	半角数字	32	-	論文番号 論文番号を記述する。
80	publication_date		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	-	-	-	配下に発行年月日要素を保持するエレメント
81	year		-	○	1	○	1	-	-	-	-	-	半角数字	4	-	発行年 アーティクルの発行年を半角数字4桁で記述する。
82	month		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	半角数字	2	-	発行月 アーティクルの発行月を半角数字2桁で記述する。
83	day		-	○	0-1	○	0-1	-	-	-	-	-	半角数字	2	-	発行日 アーティクルの発行日(日のみ)で年/月/日を半角数字2桁で記

リクエストメッセージボディ (XML) 【ジャーナルアーティクル・通常公開】

項番	項目	属性	ジャーナルあり		ジャーナルなし		CrossRef				設定値			内容	備考	
			ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	文字種 ※13	文字数	コード			
97		type			●	1	●	1		●	1			※属性値	代替識別子のタイプ	代替識別子のタイプを左記の属性値から指定する。
98	content_language	JST COI PMID MRID NAID BIBCODE OAPPMH			●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	アーティクル本文言語	例: en, ja (2文字固定)
99	abstract				●	0-1	●	0-1		■	0-1				抄録リスト	配下に抄録リストを保持するエレメント
100	abstract	lang			●	1-N	●	1-N		■	1-N		4000		抄録	抄録をテキストで記述する。
101	meeting				●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	配下に会議記述を保持するエレメント	例: en, ja (2文字固定)
102	meeting	lang			●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	会議記述言語	例: en, ja (2文字固定)
103	meeting_name				●	1	●	1		■	1		250		会議名	会議名を記載する。
104	count				●	0-1	●	0-1		■	0-1		5		回数	会議の回数を記載する。
105	place				●	0-1	●	0-1		■	0-1		250		開催地	会議の開催地を記載する。
106	keyword_list				●	0-1	●	0-1		■	0-1				キーワードリスト	配下にキーワードリストを保持するエレメント
107	keyword				●	1-N	●	1-N		■	1-N		1000		キーワード	アーティクルのキーワードのテキストを記述する。なお、キーワードの順番の属性値(sequence)は必須とする。
108	keyword	sequence			●	1	●	1		■	1		5		キーワードのシーケンス番号	キーワードのシーケンス番号を記述する。
109	keyword	lang			▲※6	0-1	▲※6	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	キーワード記述言語	例: en, ja (2文字固定)
110	fund_list				●	0-1	●	0-1		■	0-1				Fundリスト	配下にFund要素を保持するエレメント
111	fund				●	1-N	●	1-N		■	1-N				助成機関名	助成機関名を記述する。
112	funder_name				●	1	●	1		■	1		250		助成機関名記述言語	例: en, ja (2文字固定)
113	funder_name	lang			●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	助成機関ID	助成機関IDを記述する。
114	funder_identifier				●	0-1	●	0-1		■	0-1		300		助成機関タイプ	FundRef Repositoryよりfunder idを取得した場合に"FundRef"を指定する。
115	funder_identifier	type	FundRef		●	0-1	●	0-1		■	0-1			※属性値		
116	award_number				●	0-1	●	0-1		■	0-1		300		助成番号(グラント番号)、ファンド番号	助成番号を記述する。 ※複数の助成番号を設定する場合は、"(ハイフン)区切りで指定する。
117	multiple_resolution_priority				●	0-1	●	0-1		■	0-1		3		マルチプル優先度	登録するコンテンツのマルチプルレゾリューションを許可する場合に、1~999(1が最優先)の値を指定する。
118	citation_list				●	0-1	●	0-1		■	0-1				引用文献リスト	配下に引用要素を保持するエレメント
119	citation				●	1-N	●	1-N		■	1-N				引用要素の順序	引用文献のDOIがある場合はDOIを記述する。
120	citation	sequence			●	1	●	1		■	1		6		引用文献のDOI	(DOIを記述することで、文献の同定率が高まる)
121	doi				●	0-1	●	0-1		■	0-1		300		引用文献のDOI	引用文献のDOIがある場合はDOIを記述する。
122	journal_name				●	0-1	●	0-1		■	0-1		1200		引用文献のジャーナル名	引用文献のジャーナル名を記述する。
123	journal_name	lang			▲※6	0-1	▲※6	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	引用文献のジャーナル名記述言語	例: en, ja (2文字固定)
124	title				●	0-1	●	0-1		■	0-1		2000		引用文献のタイトル	引用文献のタイトルを記述する。
125	title	lang			●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	引用文献のタイトル記述言語	例: en, ja (2文字固定)
126	volume				●	0-1	●	0-1		■	0-1		80		引用文献の巻	引用文献の巻を記述する。
127	issue				●	0-1	●	0-1		■	0-1		160		引用文献の号	引用文献の号を記述する。
128	special_issue				●	0-1	●	0-1		■	0-1		50		引用文献の特殊号	引用文献の特殊号を記述する。
129	special_issue	lang			▲※6	0-1	▲※6	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	引用文献の特殊号記述言語	例: en, ja (2文字固定)
130	first_page				●	0-1	●	0-1		■	0-1		150		引用文献の先頭ページ	引用文献の先頭ページを記述する。
131	last_page				●	0-1	●	0-1		■	0-1		150		引用文献の終了ページ	引用文献の終了ページを記述する。
132	publication_date				●	0-1	●	0-1		■	0-1				配下に引用文献の発行年月日要素を保持するエレメント	
133	year				●	0-1	●	0-1		■	0-1		4		発行年	アーティクルの発行年を半角数字4桁で記述する。
134	month				●	0-1	●	0-1		■	0-1		2		発行月	アーティクルの発行月を半角数字2桁で記述する。
135	day				●	0-1	●	0-1		■	0-1		2		発行日	アーティクルの発行日(日のみで年・月は不要)を半角数字2桁で記述する。
136	creator_list				●	0-1	●	0-1		■	0-1				配下に引用文献の著者リスト要素を保持するエレメント	
137	creator				●	1-N	●	1-N		■	1-N				配下に著者要素を保持するエレメント	
138	creator	sequence			●	1	●	1		■	1		6		著者の順序	著者の順序を記載する。
139	creator	type	person institute		●	0-1	●	0-1		■	0-1			※属性値	個人/機関タイプ	一般著者の場合、"person"(個人)を設定する。 機関著者/グループ著者の場合は、"institute"(機関)を設定する。
140	names				●	1-N	●	1-N		■	1-N				配下に名前要素を保持するエレメント	
141	names	lang			▲※6	0-1	▲※6	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	著者記述言語	例: en, ja (2文字固定)
142	last_name				●	0-1	●	0-1		■	0-1		4000		著者名(姓)	著者名(姓)を設定する。
143	first_name				●	0-1	●	0-1		■	0-1		4000		著者名(名)	著者名(名)を設定する。
144	prefix				●	0-1	●	0-1		■	0-1		100		敬称(接頭辞)	敬称(接頭辞)を設定する。
145	suffix				●	0-1	●	0-1		■	0-1		100		敬称(接尾辞)	敬称(接尾辞)を設定する。
146	affiliation				●	0-1	●	0-1		■	0-1				配下に所属機関要素を保持するエレメント	
147	affiliation_name				●	1-N	●	1-N		■	1-N		5000		所属機関名	著者の所属機関名をテキストで記述する。
148	affiliation_name	sequence			●	1	●	1		■	1		5		所属機関名の順序	著者の所属機関名の順序を記載する。
149	affiliation_name	lang			▲※6	0-1	▲※6	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	所属機関記述言語	例: en, ja (2文字固定)
150	researcher_id				●	0-1	●	0-1		■	0-1				配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
151	id_code				●	1-N	●	1-N		■	1-N		300		研究者IDコード	下記の研究者IDタイプ属性で指定したフォーマットに従って研究者IDコードをテキストで記述する。
152	id_code	type			●	1	●	1		■	1		300		研究者IDタイプ	ISO639-1例: ORCID, READ, ERAD, JGLOBAL, NDL, KAKENHI
153	content_language				●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	引用文献のアーティクル本文言語	ISO639-1例: en, ja
154	edition				●	0-1	●	0-1		■	0-1				配下に引用文献の版要素を保持するエレメント	
155	variation				▲※10	0-1	▲※10	0-1		■	0-1		100		バリエーション	出版履歴(出版版、著者版等)を記載する。
156	version				▲※10	0-1	▲※10	0-1		■	0-1		100		バージョン	1.0, 2.0等
157	format				▲※10	0-1	▲※10	0-1		■	0-1		100		フォーマット	フォーマット
158	original_text				●	0-1	●	0-1		■	0-1		4000		引用文献の原文	引用文献の原文をテキストで記述する。
159	original_text	lang			●	0-1	●	0-1		■	0-1			※ISO639-1準拠	引用文献のアーティクル原文記述言語	例: en, ja (2文字固定)

- ※1 どれか必須
- ※2 DOIが存在する場合に必須
- ※3 CrossRefにデポジットする場合は"ISSN"が必須
- ※4 ジャーナルIDのtype属性に"ISSN"を指定した場合、issn.type属性でのISSNタイプの指定が必須
- ※5 正記は必須
- ※6 複数言語で設定する場合は必須

- ※8 どれか必須
- ※9 特殊号を設定する場合には、号は設定しない。
- ※10 どれか必須
- ※11 どれか必須(項目設定パターン参照)
- ※12 記事を紐付けるジャーナルの特定に使用する為、ジャーナルで登録したジャーナルIDを記載する。
- ※13 文字数が指定されている場合はは文字種制限無しとなる。

※11 項目設定パターン(引用ジャーナル項目)

以下に引用タグ配下の"DOI"、"ジャーナル名"、"発行年"、"先頭ページ"、"引用文献の原文"項目についての設定パターンを示す。  
(メタデータでの引用の指定はジャーナルアーティクルのみ対応)

各パターンで○が記載されている項目については必須とする。  
○が記載されていない項目については任意であり、設定しても問題はない。

	パターン1	パターン2	パターン3
DOI	○		
ジャーナル名		○	
発行年		○	
先頭ページ		○	
引用文献の原文			○

- 【特記事項】
- ・"DOI"が設定されている場合、"DOI"によるアーティクル特定のみ実施する。
  - ・パターン2によりアーティクルが特定された場合のみ、メタデータをJALCIに登録する。

- <凡例>
- : 必須
  - △: 条件付き必須
  - : 必須※
  - ▲: 条件付き必須※
  - 空白: 任意
  - : CrossRef送付(任意)
  - ※上位タグが任意項目の場合は、上位タグ存在時のみ有効

リクエストメッセージボディ (XML) 【ジャーナルアーティクル・早期公開】

項番	項目	属性	ジャーナルあり				ジャーナルなし				CrossRef				設定値			内容	備考
			ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	ジャーナル必須	繰返	アーティクル必須	繰返	文字種 ※13	文字数	コード		
1	root		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	ルート(配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持する)			
2	head		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	配下にヘッダ要素を保持するエレメント			
3	error_process		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	0:継続 1:中止	コンテンツ登録時にエラーが発生したとき、後続の処理を継続するかどうかを定めるパラメータ。"0"(継続)または"1"(中止)のいずれかを指定する。			
4	result_method		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	0:ブラウザ 1:電子メール	処理結果の通知方法 コンテンツ登録処理結果の通知方法。"0"(ブラウザ)を選択すると、ブラウザが「コンテンツ登録中画面」⇒「登録結果画面」と遷移する。"1"(電子メール)を選択すると、リクエスト送信時に指定したユーザーIDに紐づくメールアドレス宛に登録結果を通知する。			
5	content_classification		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	01:ジャーナルアーティクル 02:書籍 03:研究データ 04:e-learning 99:汎用データ	コンテンツ区分 リクエストがジャーナルアーティクルの場合は、"01"(ジャーナルアーティクル)を指定する。			
6	request_kind		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	01:登録/更新	リクエストの種類 リクエストが登録または更新の場合は、"01"(登録/更新)を指定する。			
7	body		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	-	-	-	配下にボディ要素を保持するエレメント			
8	site_id		○	1	○	1	○	1	○	1	○	1	半角英数字	100	-	サイトID(出典) サイトIDは、JaLCシステム内部で管理しているコンテンツ出典元のIDのことである。ここでは、コンテンツ登録または更新しようとするDOIのプレフィックスに紐づくサイトIDを入力する。サイトIDが不明な場合は、JaLCシステムにログインし、メニューの「各種管理機能」⇒「DOIプレフィックス情報」にて、DOIプレフィックスで検索を行い、検索結果の出典元サイトIDを確認することが可能である。			
9	content		○	1-N	-	-	-	-	○	1-N	-	-	-	-	-	コンテンツ			
10	sequence		○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	半角数字	20	-	ここから下の「content」の範囲でジャーナル情報を記述する。 登録または更新するコンテンツ1つずつシーケンス番号を記載する。シーケンス番号に特別なフォーマットはなく、"001" "002" など「content」ごとに番号が一意であれば良い。			
11	classification	journal	○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	-	-	※属性値	区分 この属性値により、システム側で登録するコンテンツがジャーナルかアーティクルかを識別する。本項目は「journal」固定である。			
12	doi		※1	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	半角英数字	300	-	ジャーナルに付与するDOI(prefix/suffix)を記載する。 ※ JaLC-DOIの場合、サフィックスに使用できる文字種は下記。半角の「a-z」、「0-9」、「-」、「/」のみ			
13	url		※2	0-1	-	-	-	-	-	-	-	-	半角英数字	300	-	DOIに紐付けたコンテンツの参照先となるURLを記載する。ジャーナルにDOIを付与する場合は、本項目は必須である。			
14	journal_id_list		※1	0-1	-	-	-	-	○※3	1	-	-	-	-	-	ジャーナルIDリスト			
15	journal_id		○	1-N	-	-	-	-	○※3	1-N	-	-	半角英数字	32	-	ジャーナルID ジャーナルを特定するIDを記載する。ジャーナルIDの属性値は下記の属性値とする。			
16	type	ISSN CODEN JID JSTNO NCID	○	1	-	-	-	-	○※3	1	-	-	-	-	※属性値	ジャーナルタイプ 左記の属性値で示すタイプ(ISSN等)を指定する。 CrossRefの場合は、ISSN必須である。			
17	isn_type	print online isn-1	※4	0-1	-	-	-	-	○※3	0-1	-	-	-	-	※属性値	ISSNタイプ type=ISSNの場合「print」、「online」、「isn-1」いずれか必須である。			
18	journal_title_name_list		○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	-	-	-	ジャーナル名リスト			
19	journal_title_name		○	1-N	-	-	-	-	○	1-N	-	-	-	1200	-	ジャーナル名 ジャーナル名をテキストで記述する。 下記の属性も指定可能。			
20	type	full abbreviation before after	○※5	1	-	-	-	-	○※5	1	-	-	-	-	※属性値	ジャーナル名タイプ 正記: "full" 略記: "abbreviation" 前身誌: "before" 後続誌: "after" 例: en_ja			
21	lang		△※6	0-1	-	-	-	-	△	0-1	-	-	-	-	※ISO639-1準拠	ジャーナル名記述言語 左記の区分のいずれかを指定する。			
22	journal_classification		○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	-	-	01:論文 02:紀要 03:予稿集 04:研究・技報 05:一般 99:その他	ジャーナル区分			
23	journal_txt_lang		-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	※ISO639-1準拠	ジャーナル表示言語 例: en_ja			
24	recorded_volume		-	0-1	-	-	-	-	0-1	-	-	-	半角英数字	1000	-	ジャーナル収録巻 ジャーナルに収録されている巻の開始-終了の範囲(終了は発行が終了している場合)を記述する。			
25	recorded_issue		-	0-1	-	-	-	-	0-1	-	-	-	半角英数字	1000	-	ジャーナル収録号 ジャーナルに収録されている号の開始-終了の範囲(終了は発行が終了している場合)を記述する。			
26	recorded_year		○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	半角英数字	500	-	ジャーナル収録年 収録巻の発行開始年-収録巻の発行終了年(発行が終了している場合)を記述する。			
27	publisher_list		○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	-	-	-	出版者リスト			
28	publisher		○	1-N	-	-	-	-	○	1-N	-	-	-	-	-	配下に出版者要素を保持するエレメント			
29	publisher_name		○	1	-	-	-	-	○	1	-	-	-	250	-	出版者名 出版者名をテキストで記述する。			
30	location	lang	△※6	0-1	-	-	-	-	○	0-1	-	-	-	-	※ISO639-1準拠	出版者名記述言語 例: en_ja (2文字固定)			
31	location		○	0-1	-	-	-	-	○	0-1	-	-	-	-	※ISO3166-1の3レターコード準拠	出版地(国名コード) 例: JPN, USA, GBR (3文字固定)			
32	related_content		○	1-N	-	-	-	-	○	1-N	-	-	-	-	-	関連リスト			
33	type	DOI URL	●	1	-	-	-	-	●	1	-	-	-	-	※属性値	関連するコンテンツタイプ 関連するコンテンツの属性値を記述する。 (例: 登録するコンテンツの異版コンテンツに関するDOI URLなど) 左記の属性値を記述する。			
34	relation		●	1	-	-	-	-	●	1	-	-	-	300	-	関連性 関連するコンテンツとの関連性を記述する。 (例: 異版である、異版を持つ、部分である、部分を持つ、参照される、参照する、別フォーマットである、別フォーマットを持つ、原資料へのリンク、関連資料、改題前誌、改題後誌、準拠している、等)			
35	journal_deposit_information		-	0-1	-	-	-	-	0-1	-	-	-	半角英数字	1000	-	ジャーナルデポジット情報 PubMedデポジット情報 ここにジャーナルIDを記載する。			
36	content		○	1-N	○	1-N	○	1-N	○	1-N	○	1-N	-	-	-	配下にアーティクル要素を保持するエレメント			
37	sequence		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角数字	20	-	登録または更新するコンテンツ1つずつシーケンス番号を記載する。 シーケンス番号の付与に特別なフォーマットはなく、"001" "002" などこの属性値により、システム側で登録するコンテンツがジャーナルかアーティクルかを識別する。本項目は「article」固定である。			
38	classification	article	-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	-	-	※属性値	区分 この属性値により、システム側で登録するコンテンツがジャーナルかアーティクルかを識別する。本項目は「article」固定である。			
39	type	adv	-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	-	-	※属性値	公開タイプ 早期公開のジャーナルの場合「adv」を指定する。			
40	doi		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角英数字	300	-	DOI アーティクルに付与するDOI(prefix/suffix)を記載する。 ※ JaLC-DOIの場合、サフィックスに使用できる文字種は下記。半角の「a-z」、「0-9」、「-」、「/」のみ			
41	url		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角英数字	300	-	URL DOIに紐付けたコンテンツの参照先となるURLを記載する。			
42	journal_id_list		-	○※12	1-N	-	-	-	-	○※3	1-N	-	-	-	-	ジャーナルIDリスト			
43	journal_id		-	○※12	1	●	1	-	-	○※3	1	-	半角英数字	32	-	ジャーナルID ジャーナルを特定するIDを記載する。ジャーナルIDの属性値は下記の属性値とする。			
44	type	DOI ISSN CODEN JID JSTNO NCID	-	○※12	1	●	1	-	-	○※3	1	-	-	-	※属性値	ジャーナルIDタイプ 左記の属性値で示すタイプ(ISSN等) CrossRefの場合は、ISSN必須である。			
45	isn_type	print online isn-1	-	○※12	0-1	※4	0-1	-	-	○※3	1	-	-	-	※属性値	ISSNタイプ type=ISSNの場合「print」、「online」、「isn-1」いずれか必須である。			
46	journal_name	lang	-	0-1	-	-	-	-	0-1	-	-	-	-	1200	-	ジャーナル名 アーティクルが登録された際のジャーナル名を記述する。 例: en_ja (2文字固定)			
47	publisher_list		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	-	-	※ISO639-1準拠	ジャーナル名記述言語 例: en_ja (2文字固定)			
48	publisher		-	○	1-N	-	-	-	○	1-N	-	-	-	-	-	配下に出版者要素を保持するエレメント			
49	publisher_name		-	○	1	-	-	-	○	1	-	-	-	250	-	出版者名 出版者名をテキストで記述する。			
50	location	lang	-	○	0-1	-	-	-	○	0-1	-	-	-	-	※ISO639-1準拠	出版者名記述言語 例: en_ja (2文字固定)			
51	location		-	○	0-1	-	-	-	○	0-1	-	-	-	-	※ISO3166-1の3レターコード準拠	出版地(国名コード) 例: JPN, USA, GBR (3文字固定)			
52	title_list		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	タイトルリスト			
53	titles	lang	-	○	1-N	○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	-	-	配下にタイトル要素を保持するエレメント			
54	title		-	○	0-1	△※6	0-1	-	-	△※6	0-1	-	-	-	※ISO639-1準拠	タイトル記述言語 例: en_ja (2文字固定)			
55	sub_title		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	2000	-	サブタイトル アーティクルのサブタイトルをテキストで記述する。			
56	creator_list		-	○	1-N	○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	-	-	著者リスト			
57	creator		-	○	1-N	○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	-	-	配下に著者要素を保持するエレメント			
58	sequence		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角数字	6	-	著者の順序 著者の順序を指定する数値を記述する。 著者番号はsequence="1"、以降"2"、"3"、...と入力する。 (注意) 著者番号はsequence="1"とすること。(sequence="1"がない場合は、著者番号なしでデフォルトエラーとなる)			
59	type	person institute	-	○	0-1	-	0-1	-	-	○	0-1	-	-	-	※属性値	個人/機関タイプ 一般著者の場合、「person」(個人)を設定する。 機関著者の場合、「institute」(機関)を設定する。			
60	names		-	○	1-N	○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	-	-	配下に名前要素を保持するエレメント			
61	last_name	lang	-	○	0-1	△※6	0-1	-	-	○	0-1	-	-	4000	-	著者名(姓) 著者名(姓)を記述する。 例: en_ja (2文字固定)			
62	first_name		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	4000	-	著者名(名) (creator type=person)の場合、著者名(名)を設定する。 (creator type=institute)の場合、機関著者名を設定する。			
63	prefix		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	100	-	敬称(接頭辞) 敬称(接頭辞)を記述する。			
64	suffix		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	100	-	敬称(接尾辞) 敬称(接尾辞)を記述する。			
65	affiliation		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	-	-	配下に所属機関要素を保持するエレメント			
66	affiliation_name		-	○	1-N	○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	5000	-	所属機関名 所属機関名をテキストで記述する。			
67	sequence		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角数字	5	-	所属機関名の順序 所属機関名の順序を指定する数値を記述する。			
68	lang		-	○	0-1	△※6	0-1	-	-	○	0-1	-	-	-	※ISO639-1準拠	所属機関記述言語 例: en_ja (2文字固定)			
69	researcher_id		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	-	-	配下に研究者ID要素を保持するエレメント			
70	id_code		-	○	1-N	○	1-N	-	-	○	1-N	-	-	300	-	研究者IDコード 研究者IDコードを、下記の属性で指定するフォーマットに従ってテキストで記述する。また、ベースURIつきで記述する。 (例) ORCID IDの場合: <a href="http://orcid.org/0000-1111-2222-3333">http://orcid.org/0000-1111-2222-3333</a>			
71	type		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	研究者IDタイプ 記述例(ORCID, READ, ERAD, JGLOBAL, NDL, KAKENHI)			
72	volume		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	80	-	アーティクルの巻を記述する。			
73	issue		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	160	-	アーティクルの号を記述する。			
74	special_issue	lang	-	○	0-1	※9	0-1	-	-	○	0-1	-	-	50	-	特集号 アーティクルの特集号を記述する。 例: en_ja (2文字固定)			
75	article_number		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	半角数字	32	-	特種号記述言語 論文番号を記述する。			
76	publication_date		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	-	-	-	配下に発行年月日要素を保持するエレメント			
77	year		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角数字	4	-	発行年 アーティクルの発行年を半角数字4桁で記述する。			
78	month		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	半角数字	2	-	発行月 アーティクルの発行月を半角数字2桁で記述する。			
79	day		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	半角数字	2	-	発行日 アーティクルの発行日(日のみ)を半角数字2桁で記述する。			
80	advance_date		-	○	1	○	1	-	-	○	1	-	半角数字	8	-	早期公開日付 アーティクルの早期公開日付を半角数字8桁で記述する。			
81	edition		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	-	-	配下に版要素を保持するエレメント			
82	variation		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	100	-	バリエーション 出版過程(出版版、著者版等)を記述する。			
83	version		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	-	100	-	バージョン I.O. 2.0等			
84	format		-	○	0-1	○	0-1	-	-	○	0-1	-	半角英数字	100	-	フォーマット ファイル拡張子やMIMEタイプ等を記述			

リクエストメッセージボディ (XML) 【ジャーナルアークティクル・早期公開】

Main table with columns: 項目, 属性, ジャーナルあり, ジャーナルなし, CrossRef, 設定値, 内容, 備考. Rows include meeting, keyword, fund, citation, creator, affiliation, etc.

- ※1 いずれか必須
※2 DOIが存在する場合に必須
※3 CrossRefにデポジットする場合は"ISSN"が必須
※4 ジャーナルIDのtype属性に"ISSN"を指定した場合、issn.type属性でのISSNタイプの指定が必須
※5 正記は必須
※6 複数言語で設定する場合は必須
※7 いずれか必須
※8 特殊号を設定する場合には、号は設定しない。
※9 いずれか必須
※10 いずれか必須
※11 いずれか必須
※12 記事を紐付けるジャーナルの特定に使用する為、ジャーナルで登録したジャーナルIDを記載する。
※13 文字数が指定されている場合は、は文字種制限無しとなる。

Legend box containing symbols and their meanings: <凡例>, 必須, 条件付き必須, 必須※, 条件付き必須※, 任意, CrossRef送信(任意), ※上位タグが任意項目の場合は、上位タグ存在時のみ有効

※11 項目設定パターン(引用ジャーナル項目)
以下に引用タグ配下の"DOI"、"ジャーナル名"、"発行年"、"先頭ページ"、"引用文献の原文"項目についての設定パターンを示す。
各パターンで○が記載されている項目については必須とする。
○が記載されていない項目については任意であり、設定しても問題はない。
Table with columns: パターン1, パターン2, パターン3
【特記事項】
・"DOI"が設定されている場合、"DOI"によるアークティクル特定のみ実施する。
・パターン2によりアークティクルが特定された場合のみ、メタデータをJaLCに登録する。



リクエストメッセージボディ (XML) 【ジャーナルアトキル・本公開】

項番	項目	属性	ジャーナルあり		ジャーナルなし		CrossRef				設定値			内容	備考	
			ジャーナル必須	繰返	アトキル必須	繰返	ジャーナル必須	繰返	アトキル必須	繰返	文字種 ※13	文字数	コード			
99		type			●	1	●	1		●	1			※属性値	代替識別子のタイプ	代替識別子のタイプを左記の属性値から指定する。
100	content_language				0-1		0-1		■	0-1				※ISO639-1準拠	アトキル本文言語	例: en, ja (2文字固定)
101	abstract_list				0-1		0-1			0-1					アトキル抄録リスト	配下に抄録リストを保持するエレメント
102	abstract			●	1-N	●	1-N			1-N		4000			抄録	抄録をテキストで記述する。
103	meeting	lang			0-1		0-1			0-1				※ISO639-1準拠	配下に会議記述を保持するエレメント	例: en, ja (2文字固定)
104	meeting_name			●	1	●	1			1		250			会議名	会議名を記述する。
105	count				0-1		0-1			0-1		5			回数	会議の回数を記述する。
106	place				0-1		0-1			0-1					開催地	会議の開催地を記述する。
107	keyword_list				0-1		0-1			0-1					キーワードリスト	配下にキーワードリストを保持するエレメント
108	keyword			●	1-N	●	1-N		●	1-N		1000			キーワード	アトキルのキーワードのテキストを記述する。なお、キーワードの順番の属性値(sequence)は必須とする。
109	sequence				1		1		●	1		5			キーワードのシーケンス番号	キーワードのシーケンス番号を記述する。
110	lang			▲※6	0-1	▲※6	0-1		●	0-1				※ISO639-1準拠	キーワード記述言語	例: en, ja (2文字固定)
111	fund_list				0-1		0-1		■	0-1					Fundリスト	配下にFund要素を保持するエレメント
112	fund			●	1-N	●	1-N		●	1-N					助成機関名	助成機関名を記述する。
113	funder_name	lang			0-1		0-1		●	0-1				※ISO639-1準拠	助成機関名記述言語	例: en, ja (2文字固定)
114	funder_idenfier				0-1		0-1		●	0-1		300			助成機関ID	助成機関IDを記述する。
115	type	FundRef			0-1		0-1		●	0-1				※属性値	助成機関IDタイプ	FundRef Repositoryよりfunder idを取得した場合に"FundRef"を指定する。
116	award_number				0-1		0-1			0-1		300			助成番号(グラント番号)、ファンド番号	助成番号を記述する。 ※複数の助成番号を設定する場合は、" " (パイプ) 区切りで指定する。
117	multiple_resolution_priority				0-1		0-1			0-1		3			マルチプル優先度	登録するコンテンツのマルチプルレゾリューションを許可する場合に、1~999(1が最優先)の数を指定する。
118	citation_list				0-1		0-1			0-1					引用文献リスト	配下に引用要素を保持するエレメント
119	citation	sequence			1-N	●	1-N		●	1-N					引用要素の順序	引用要素の順序を記述する。
120	doi			※11	0-1	※11	0-1		※11	0-1		300			引用文献のDOI	引用文献のDOIがある場合はDOIを記述する。 (DOIを記述することで、文献の固定度が上がる)
121	journal_name	lang			0-1		0-1		●	0-1		1200			引用文献のジャーナル名	引用文献のジャーナル名を記述する。
122	title	lang			0-1		0-1		●	0-1		2000			引用文献のタイトル	引用文献のタイトルを記述する。
123	volume				0-1		0-1		●	0-1		80			引用文献の巻	引用文献の巻を記述する。
124	issue				0-1		0-1		●	0-1		160			引用文献の号	引用文献の号を記述する。
125	special_issue	lang			0-1		0-1		●	0-1		50			引用文献の特殊号	引用文献の特殊号を記述する。
126	first_page			※11	0-1	※11	0-1		※11	0-1		150			引用文献の先頭ページ	引用文献の先頭ページを記述する。
127	last_page				0-1		0-1			0-1		150			引用文献の終りページ	引用文献の終りページを記述する。
128	publication_date				0-1		0-1			0-1					配下に引用文献の発行年月日要素を保持するエレメント	
129	year			※11	0-1	※11	0-1		※11	0-1		4			発行年	アトキルの発行年を半角数字4桁で記述する。
130	month				0-1		0-1			0-1		2			発行月	アトキルの発行月を半角数字2桁で記述する。
131	day				0-1		0-1			0-1		2			発行日	アトキルの発行日(日のみで年・月は不要)を半角数字2桁で記述する。
132	creator_list				0-1		0-1			0-1					配下に引用文献の著者リスト要素を保持するエレメント	
133	creator	sequence			1-N	●	1-N		●	1-N					著者の順序	配下に著者要素を保持するエレメント
134	type	person			0-1		0-1		●	0-1		6			著者のタイプ	著者のタイプを記述する。
135	names	lang			1-N	●	1-N		●	1-N					個人/機関タイプ	個人/機関タイプを記述する。
136	last_name			▲※6	0-1	▲※6	0-1		●	0-1				※ISO639-1準拠	姓	姓を記述する。
137	first_name				0-1		0-1		●	0-1		4000			著者名(姓)	著者名(姓)を設定する。
138	prefix				0-1		0-1		●	0-1		100			著者名(名)	<creator type=person>の場合、著者名(名)を設定する。 <creator type=institute>の場合、機関著者名を設定する。
139	affiliation				0-1		0-1		●	0-1					所属機関	所属機関を記述する。
140	affiliation_name	sequence			1-N	●	1-N		●	1-N		5000			所属機関名の順序	著者の所属機関名をテキストで記述する。
141	researcher_id	lang			0-1	▲※6	0-1		●	0-1		5			所属機関名記述言語	著者の所属機関名の順序を記述する。
142	id_code				0-1		0-1			0-1					配下に研究者ID要素を保持するエレメント	例: en, ja (2文字固定)
143	type			●	1-N	●	1-N			1-N		300			研究者IDタイプ	研究者IDタイプ属性で指定したフォーマットに従って研究者IDコードをテキストで記述する。
144	content_language				0-1		0-1			0-1				※ISO639-1準拠	引用文献のアトキル本文言語	ISO639-1(例: en, ja)
145	edition				0-1		0-1			0-1					配下に引用文献の版要素を保持するエレメント	
146	variation			▲※10	0-1	▲※10	0-1			0-1		100			バリエーション	出版履歴(出版版、著者版等)を記述する。
147	version			▲※10	0-1	▲※10	0-1			0-1		100			バージョン	1.0, 2.0等
148	format			▲※10	0-1	▲※10	0-1			0-1		100			フォーマット	フォーマット
149	original_text	lang			0-1		0-1		●	0-1		4000			引用文献の原文	引用文献の原文をテキストで記述する。
150					0-1		0-1		●	0-1				※ISO639-1準拠	引用文献のアトキル原文記述言語	例: en, ja (2文字固定)

- ※1 いずれか必須
- ※2 DOIが存在する場合に必須
- ※3 CrossRefにデポジットする場合は"ISSN"が必須
- ※4 ジャーナルIDのtype属性に"ISSN"を指定した場合、issn\_type属性でのISSNタイプの指定が必須
- ※5 正記は必須
- ※6 複数言語で設定する場合は必須

- ※8 いずれか必須
- ※9 特殊号を設定する場合には、号は設定しない。
- ※10 いずれか必須
- ※11 いずれか必須(項目設定/パターン参照)
- ※12 記事を紐付けるジャーナルの特定に使用する為、ジャーナルで登録したジャーナルIDを記述する。
- ※13 文字数が指定されている場合は、は文字種制限無しとなる。

※11 項目設定パターン(引用ジャーナル項目)

以下に引用タグ記下の"DOI"、"ジャーナル名"、"発行年"、"先頭ページ"、"引用文献の原文"項目についての設定パターンを示す。  
(メタデータでの引用の指定はジャーナルアトキルのみ対応)

各パターンで○が記載されている項目については必須とする。  
○が記載されていない項目については任意であり、設定しても問題はない。

	パターン1	パターン2	パターン3
DOI	○		
ジャーナル名		○	
発行年		○	
先頭ページ		○	
引用文献の原文			○

【特記事項】

- ・"DOI"が設定されている場合、"DOI"によるアトキル特定のみ実施する。
- ・パターン2によりアトキルが特定された場合のみ、メタデータをJaLCIに登録する。

<凡例>

- : 必須
- △: 条件付き必須
- : 必須※
- ▲: 条件付き必須※
- : 任意
- : CrossRef送付(任意)
- ※上位タグが任意項目の場合は、上位タグ存在時のみ有効

## レスポンス\_メッセージボディ (XML) 【各コンテンツ登録・削除とも共通】

項番	引数名	パラメータ	必須	繰り返し	内容	備考
1	ルート	root	○	1	ルートエレメント。 配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持する。	
2	ヘッダ	head	○	1	配下に共通情報を保持するエレメント。	
3	総件数	totalcnt	○	1	コンテンツの総件数を設定する。	
4	正常件数	okcnt	○	1	正常処理件数を設定する。	非同期処理の場合は"0"設定。 該当なしの場合は"0"設定。
5	エラー件数	ngcnt	○	1	エラーデータ件数を設定する。	非同期処理の場合は"0"設定。 該当なしの場合は"0"設定。
6	エラーコード	errcd	※1,2	0-1	エラーコードを設定する。	*: 認証エラー, #: フォーマットエラー, +: その他
7	ボディ	body	※2	0-1	配下に処理結果情報要素を複数(繰り返し)保持するエレメント。	
8	処理結果情報	result	※2	1-N	処理を配下に保持するエレメント。	
9	シーケンス番号	seqno	※2	1	コンテンツのシーケンス番号を設定する。	リクエスト時に指定された記事コンテンツのシーケンス番号。
10	結果ステータス	resultstatus	※2	1	コンテンツ処理結果ステータスを設定する。	1: 登録成功, 2: 更新成功, 3: 削除成功, 4: エラー
11	DOI	doi	※2	0-1	DOIを設定する。	
12	ジャーナルID	journalid		0-1	ジャーナルIDを設定する。	ジャーナル情報登録の場合のみ設定。

※1: 認証エラー、フォーマットエラー時等必須。  
 ※2: エラーコードまたは処理結果情報の何れか必須。

<凡例>  
 ○: 必須