

リクエストメッセージボディ (XML) 【書籍】

項番	項目	属性	必須	CrossRef 必須	繰返	設定値			内容	備考
						文字種	文字数	コード		
1	root		○	○	1	-	-	-	ルート(配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持するエレメント)	
2	head		○	○	1	-	-	-	配下にヘッダ要素を保持するエレメント	
3	error_process		○	○	1	-	-	0: 継続 1: 中止	エラー処理方法	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	-	-	0: ブラウザ 1: 電子メール	結果通知方法	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	-	-	02: 書籍	コンテンツ区分	リクエストが書籍の場合は、"02"(書籍)を指定する。
6	request_kind		○	○	1	-	-	01: 登録/更新	リクエスト種別	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	-	-	-	配下にボディ要素を保持するエレメント	
8	site_id		○	○	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	-	-	-	配下にデータ要素を保持するエレメント	ここから下の<content>の範囲で書籍情報を記述する。
10	sequence		○	○	1	半角数字	20	-	書籍要素のシーケンス番号	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	doi		○	○	1	半角英数記号	300	-	DOI	書籍に付与するDOI(prefix/suffix)を記載する。
12	url		○	○	1	半角英数記号	300	-	URL	DOIに紐付けるコンテンツの参照先となるURLを記載する。
13	book_classification		○	○	1	-	-	01: 書籍 02: 報告書 03: 学位論文 04: 会議発表論文	書籍区分	登録する書籍に関して下記の書籍区分を指定する。 "01"(書籍)、"02"(報告書)、"03"(学位論文)、"04"(会議発表論文)
14	title_list		○	○	1	-	-	-	配下にタイトルリスト要素を保持するエレメント	
15	titles		○	○	1-N	-	-	-	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
16	lang	ISO639-1準拠	△※1	○※2	0-1	-	-	※ISO639-1準拠	タイトル記述言語	例: en, ja (2文字固定)
17	series_title		○	○	0-1	-	2000	-	シリーズタイトル	書籍のシリーズタイトルを記述する。
18	title		○	○	1	-	2000	-	タイトル	書籍のタイトルをテキストで記述する。
19	subtitle		○	○	0-1	-	2000	-	サブタイトル	書籍のサブタイトルをテキストで記述する。
20	chapter_title		※3	※3	0-1	-	2000	-	チャプタータイトル	書籍のチャプタータイトルを記述する。
21	creator_list		○	○	0-1	-	-	-	配下に著者リスト要素を保持するエレメント	配下に著者リストを保持するエレメント
22	creator		○	○	1-N	-	-	-	配下に著者要素を保持するエレメント	
23	sequence		○	○	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。 筆頭著者はsequence="1"、以降"2"、"3"、...と入力する。 (注意)筆頭著者はsequence="1"とすること。(sequence="1"がない場合は、筆頭著者名なしでデフォルトエラーとなる)
24	type	person institute	○	○	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。
25	names		○	○	1-N	-	-	-	配下に名前要素を保持するエレメント	
26	lang	ISO639-1準拠	△※1	○※2	0-1	-	-	※ISO639-1準拠	著者記述言語	例: en, ja (2文字固定)
27	last_name		○	○	0-1	-	4000	-	姓	著者名(姓)を設定する。
28	first_name		○	○	1	-	4000	-	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。
29	prefix		○	○	0-1	-	100	-	敬称(接頭辞)	
30	suffix		○	○	0-1	-	100	-	敬称(接尾辞)	
31	affiliation		○	○	0-1	-	-	-	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
32	affiliation_name		○	○	1-N	-	5000	-	所属機関名	所属機関名をテキストで記述する。
33	sequence		○	○	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。
34	lang	ISO639-1準拠	△※1	○※2	0-1	-	-	※ISO639-1準拠	所属機関記述言語	例: en, ja (2文字固定)
35	researcher_id		○	○	0-1	-	-	-	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
36	id_code		○	○	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: http://orcid.org/0000-1111-2222-3333
37	type		○	○	1	-	300	-	研究者IDタイプ	記述例(ORCID, READ, ERAD, JGLOBAL, NDL, KAKENHI)
38	publication_date		○	○	1	-	-	-	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
39	year		○	○	1	半角数字	4	-	発行年	書籍の発行年を半角数字4桁で記述する。
40	month		○	○	0-1	半角数字	2	-	発行月	書籍の発行月を半角数字2桁で記述する。
41	day		○	○	0-1	半角数字	2	-	発行日	書籍の発行日(日のみで年・月は不要)を半角数字2桁で記述する。
42	publisher		○	○	1	-	-	-	配下に出版者要素を保持するエレメント	
43	publisher_name		○	○	1	-	250	-	出版者名	出版者名をテキストで記述する。
44	lang	ISO639-1準拠	○※2	○	0-1	-	-	※ISO639-1準拠	出版者記述言語	例: en, ja (2文字固定)
45	location		○	○	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)
46	institution_list		○	○	0-1	-	-	-	配下に発行機関リストを記述するためのエレメント	
47	institution		○	○	1-N	-	-	-	配下に発行機関を記述するためのエレメント	
48	institution_name		○	○	1	-	250	-	発行機関名	書籍の発行機関名を記述する。
49	institution_acronym		○	○	0-1	-	10	-	発行機関名(頭字語)	書籍の発行機関名(頭字語)を記述する。
50	institution_place		○	○	0-1	-	250	-	発行機関の場所	書籍の発行機関の場所を記述する。
51	institution_department		○	○	0-1	-	250	-	発行機関の部門	書籍の発行機関の部門を記述する。
52	contract_number		○	○	0-1	半角数字	300	-	契約番号	
53	edition		○	○	0-1	-	-	-	配下に版要素を保持するエレメント	
54	variation		△※4	△※10	0-1	-	100	-	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)を記載する。
55	version		△※4	△※10	0-1	-	100	-	バージョン	1.0, 2.0等
56	format		△※4	△※10	0-1	半角英数記号	100	-	フォーマット	ファイル拡張子やMIMEタイプ等を記述
57	relation_list		○	○	0-1	-	-	-	配下に関連要素を保持するエレメント	
58	related_content		○	○	1-N	半角英数記号	300	-	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURLを記述する。
59	type	DOI URL	○	○	1	-	-	※属性値	関連するコンテンツのタイプ	左記の属性値を記述する。
60	relation		○	○	1	-	300	-	関連するコンテンツとの関連性	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)
61	alternate_identifier		○	○	0-1	-	1000	-	代替識別子	代替識別子を下記で指定した属性のフォーマットに従ってテキストで記述する。
62	type	JST COI PMID MRID NAID BIBCODE QAIPMH	○	○	1	-	1000	-	代替識別子の種類	代替識別子のタイプを指定する。 原則として予めシステムで用意しているタイプを指定する。
63	content_language		○	○	0-1	-	-	※ISO639-1準拠	コンテンツ記述言語	例: en, ja (2文字固定)
64	isbn		○	○	0-1	半角英数記号	32	-	ISBN	書籍のISBNを下記のISBNタイプで指定したフォーマットで記述する。
65	type	print online	○	○	0-1	-	-	※属性値	ISBNタイプ	書籍のISBNタイプを記述する。
66	fund_list		○	○	0-1	-	-	-	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
67	fund		○	○	1-N	-	-	-	配下にFund要素を保持するエレメント	
68	funder_name		○	○	1	-	250	-	助成機関名	助成機関名を記述する。
69	lang	ISO639-1準拠	○※2	○	0-1	-	-	※ISO639-1準拠	助成機関名称記述言語	例: en, ja (2文字固定)
70	funder_identifier		○	○	0-1	半角英数記号	300	-	助成機関ID	助成機関IDを記述する。
71	type	FundRef	○	○	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。
72	award_number		○	○	0-1	半角英数記号	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。
73	multiple_resolution_priority		○	○	0-1	半角数字	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)の数値を指定する。

※1 複数言語で設定する場合は必須
 ※2 CrossRefにデポジットする際には、英語が必須
 ※3 チャプター単位にDOIを付与する場合には必須
 ※4 いずれか必須

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

別表1-7 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