

別表2-1 レスポンス_メッセージボディ(XML)【DOI名_メタデータ検索】

項番	項目	属性	ジャーナル	書籍	研究データ	e-learning	汎用データ	繰返	内容	備考
1	root		○	○	○	○	○	1	ルート(配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持する)	
2	msg		△	△	△	△	△	0-1	メッセージ	※1
3	content		△	△	△	△	△	0-N	配下にデータ要素を保持するエレメント	※1
4		sequence	○	○	○	○	○	1	シーケンス番号	
5		content_classification	○	○	○	○	○	1	コンテンツ区分	
6	doi		○	○	○	○	○	1	DOI	コンテンツのDOI
7		referrer	○	○	○	○	○	1	参照元	DOIの参照元
8	url		○	○	○	○	○	1	URL	http://doi.org/(実際のDOI)で表される値 ※ 本APIでは実URL(ランディングページ)自体は返却しない。
9	journal_title_list		○	-	-	-	-	1	配下に資料名要素を保持するエレメント	
10	journal_title		○	-	-	-	-	1-N	資料名	
11		lang	○	-	-	-	-	0-1	資料名記述言語	
12	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	
13	titles		○	○	○	○	○	1-N	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
14		lang	○	○	○	○	○	0-1	タイトル記述言語	
15	series_title		-	-	-	-	-	0-1	シリーズタイトル	
16	title		○	○	○	○	○	1	タイトル	
17	chapter_title		-	-	-	-	-	0-1	チャプタータイトル	
18	subject		-	-	○	-	-	0-1	主題	
19	creator_list		○	○	○	○	○	0-1	配下に著者リスト要素を保持するエレメント	
20	creator		○	○	○	○	○	1-N	配下に著者要素を保持するエレメント	
21		sequence	○	○	○	○	○	1	著者の順序	
22		type	○	○	○	○	○	0-1	個人/機関タイプ	
23		person	○	○	○	○	○	0-1	個人	
24		institute	○	○	○	○	○	0-1	機関	
25	names		○	○	○	○	○	1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
26		lang	○	○	○	○	○	0-1	著者記述言語	
27	last_name		○	○	○	○	○	0-1	姓	
28	first_name		○	○	○	○	○	1	名	
29	researcher_id		○	○	○	○	○	0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
30		id_code	○	○	○	○	○	1-N	研究者IDコード	
31		type	○	○	○	○	○	1	研究者IDタイプ	
32		ORCID	○	○	○	○	○	0-1	ORCID	
33		READ	○	○	○	○	○	0-1	READ	
34		ERAD	○	○	○	○	○	0-1	ERAD	
35		JGLOBAL	○	○	○	○	○	0-1	JGLOBAL	
36		NDL	○	○	○	○	○	0-1	NDL	
37		KAKENHI	○	○	○	○	○	0-1	KAKENHI	
38	volume		○	-	-	-	-	0-1	巻	
39	issue		○	-	-	-	-	0-1	号	
40	first_page		○	-	-	-	-	1	先頭ページ	
41	article_number		○	-	-	-	-	0-1	論文番号	
42	publish_year		○	○	○	○	○	1	発行年	
43	publisher		○	○	○	○	○	1	配下に出版社(者)要素を保持するエレメント	
44		publisher_name	○	○	○	○	○	1	出版社(者)	
45		lang	○	○	○	○	○	0-1	出版社(者)記述言語	
46	relation_list		○	○	○	○	○	0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
47	related_content		○	○	○	○	○	1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
48		type	○	○	○	○	○	1	関連するコンテンツのタイプ	
49		DOI	○	○	○	○	○	0-1	DOI	
50		URL	○	○	○	○	○	0-1	URL	
51		scheme	-	-	○	-	-	1	関連するコンテンツのスキーム	
52		scheme_uri	-	-	○	-	-	1	関連するコンテンツのスキームURI	
53		scheme_type	-	-	○	-	-	1	関連するコンテンツのスキームの種類	
54		relation	○	○	○	○	○	1	関連するコンテンツとの関連性	
55	issn		○	-	-	-	-	0-1	ISSN	
56		type	○	-	-	-	-	0-1	ISSNタイプ	
57		print	○	-	-	-	-	0-1	印刷	
58		online	○	-	-	-	-	0-1	オンライン	
59		issn-l	○	-	-	-	-	0-1	ISSN-L	
60	isbn		○	○	-	-	-	0-1	ISBN	
61		type	○	○	-	-	-	0-1	ISBNタイプ	
62		print	○	○	-	-	-	0-1	印刷	
63		electronic	○	○	-	-	-	0-1	電子	
64	edition		○	○	○	○	○	0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
65	variation		○	○	○	○	○	0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
66	version		○	○	○	○	○	0-1	バージョン	1.0、2.0等
67	fund_list		○	○	○	○	○	0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
68	fund		○	○	○	○	○	1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
69		funder_name	○	○	○	○	○	1	助成機関名称	
70		lang	○	○	○	○	○	0-1	助成機関名称記述言語	
71		funder_identifier	○	○	○	○	○	0-1	助成機関ID	
72		type	○	○	○	○	○	0-1	助成機関IDタイプ	
73	award_number		○	○	○	○	○	0-1	助成番号(Grant番号)、ファンド番号	FundRef Repositoryよりfunder idを取得した場合にFundRefを指定

※1 正常時はcontent、エラー発生時はmsgが設定される。

<凡例>
○: 設定される(※)
△: 条件付きで設定される(※)
-: 設定されない

別表2-2 レスポンス【書誌情報XML_DOI名検索】

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
1	root		1	ルートエレメント	
2	header		1	メタデータのヘッダ情報を配下に記述するためのエレメント	
3	registDate		0-1	メタデータの初回登録日(YYYYMMDDhhmmssxxx形式)	JST(日本標準時)※1 YYYY年MM月DD日hh時mm分ss秒xxxミリ秒
4	updateDate		0-1	メタデータの最終更新日(YYYYMMDDhhmmssxxx形式)	JST(日本標準時)※1 YYYY年MM月DD日hh時mm分ss秒xxxミリ秒
5	error		0-1	当該要求の処理にあたって問題が発生した場合のエラー情報	形式「メッセージID:メッセージ内容」※2
6	body		0-1	回答メタデータを配下に記述するためのエレメント	レスポンス_メッセージボディ(XML)参照※1

※1:エラー情報未設定時のみ設定

※2:エラー時のみ設定

別表2-3 レスポンス_メッセージボディ(XML) (ジャーナルアーティクル)【書誌情報XML_DOI名検索】

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
1	body		1	配下にボディ要素を保持するエレメント	
2	site_id		1	サイトID(出典)	
3	content		0-N	配下にジャーナル要素を保持するエレメント	
4		sequence	1	ジャーナル要素のシーケンス番号	
5		classification	1	区分	ジャーナル
6	doi		0-1	DOI	ジャーナルに付与するDOI
7	url		0-1	URL	http://doi.org/(実際のDOI)で表される値 ※ 本APIでは実URL(ランディングページ)自体は返却しない。
8	journal_id_list		0-1	ジャーナルIDリスト	
9	journal_id		1-N	ジャーナルID	
10		type	1	ジャーナルIDタイプ	
				ISSN ISBN CODEN JID JSTNO NCID	
11		issn_type	0-1	ISSNタイプ	
				print online issn-l	
12	journal_title_name_list		1	ジャーナル名リスト	
13	journal_title_name		1-N	ジャーナル名	
14		type	1	ジャーナル名タイプ	
				full abbreviation before after	
15		lang	0-1	ジャーナル名記述言語	
16	journal_classification		1	ジャーナル区分	01:雑誌など
17	journal_txt_lang		1	ジャーナル表示言語	ISO639準拠
18	recorded_volume		0-1	ジャーナル収録巻	
19	recorded_issue		0-1	ジャーナル収録号	
20	recorded_year		1	ジャーナル収録年	
21	publisher		1	配下に出版社要素を保持するエレメント	
22	publisher_name		1	出版社名	
23		lang	0-1	出版社名記述言語	
24	location		0-1	出版地(国名コード)	
25	relation_list		0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
26	related_content		1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
27		type	1	関連するコンテンツのタイプ	
				DOI URL	
28		relation	1	関連性	関連するコンテンツとの関連性
29	journal_deposit_information		0-1	ジャーナルデポジット情報	PubMedデポジット用(LinkOutルール)
30	content		0-N	配下にアーティクル要素を保持するエレメント	
31		sequence	1	アーティクル要素のシーケンス番号	
32		classification	1	区分	アーティクル
33	doi		1	DOI	アーティクルに付与するDOI
34	url		1	URL	DOIに紐付けるURL
35	journal_id_list		1	ジャーナルIDリスト	
36	journal_id		1	ジャーナルID	
37		type	1	ジャーナルIDタイプ	
				DOI ISSN ISBN CODEN JID JSTNO NCID	
38		issn_type	0-1	ISSNタイプ	
				print online issn-l	
39	journal_name		0-1	ジャーナル名	アーティクルが発行された時のジャーナル名
40		lang	0-1	ジャーナル名記述言語	
41	publisher		0-1	配下に出版社要素を保持するエレメント	
42	publisher_name		1	出版社名	
43		lang	0-1	出版社名記述言語	
44	location		0-1	出版地(国名コード)	
45	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	
46	titles		1-N	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
47		lang	0-1	タイトル記述言語	
48	title		1	タイトル	
49	subtitle		0-1	サブタイトル	
50	creator_list		0-1	配下に著者リスト要素を保持するエレメント	
51	creator		1-N	配下に著者要素を保持するエレメント	
52		sequence	1	著者の順序	
53		type	0-1	個人/機関タイプ	
				person institute	
54	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
55		lang	0-1	著者記述言語	
56	last_name		0-1	姓	
57	first_name		1	名	
58	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
59	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
60	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
61	affiliation_name		1-N	所属機関名	
62		sequence	1	所属機関名の順序	
63		lang	0-1	所属機関記述言語	
64	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
65	id_code		1-N	研究者IDコード	
66		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
67	volume		0-1	巻	
68	issue		0-1	号	
69	special_issue		0-1	特殊号	
70		lang	0-1	特殊号記述言語	
71	first_page		1	先頭ページ	先頭ページまたは先頭/終了ページ
72	last_page		0-1	終了ページ	
73	article_number		0-1	論文番号	
74	publication_date		1	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
75	year		1	発行年	
76	month		0-1	発行月	
77	day		0-1	発行日	
78	date		1	本公開日付	
79	edition		0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
80	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
81	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等
82	format		0-1	フォーマット	
83	relation_list		0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
84	related_content		1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
85		type	DOI URL	1	関連するコンテンツのタイプ
86		relation	1	関連性	関連するコンテンツとの関連性
87	alternate_identifier_list		0-1	配下に代替識別子要素を保持するエレメント	
88	alternate_identifier		1-N	代替識別子	
89		type	JST COI PMID MRID NAID BIBCODE OAIPMH NDL	1	代替識別子のタイプ
90	content_language		0-1	アーティクル本文言語	ISO639準拠
91	abstract		0-1	抄録	
92		lang	ISO639準拠	0-1	抄録記述言語
93	meeting		0-1	配下に会議要素を保持するエレメント	
94		lang	ISO639準拠	0-1	会議記述言語
95	meeting_name		1	会議名	
96	count		0-1	回次	
97	place		0-1	開催地	
98	keyword_list		0-1	配下にキーワードリスト要素を保持するエレメント	
99	keyword		1-N	キーワード	
100		sequence	1	キーワードのシーケンス番号	
101		lang	ISO639準拠	0-1	キーワード記述言語
102	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
103	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
104	funder_name		1	助成機関名称	
105		lang	ISO639準拠	0-1	助成機関名称記述言語
106	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
107		type	FundRef	0-1	助成機関IDタイプ
108	award_number		0-1	助成番号(Grant番号)、ファンド番号	FundRef Repositoryよりfunder idを取得した場合にはFundRefを指定
109	multiple_resolution_priority		0-1	マルチプル優先度	1~999(1が最優先)※マルチプル設定しない場合は記述しない
110	citation_list		0-1	配下に引用要素を保持するエレメント	
111	citation		1-N	配下に引用要素を保持するエレメント	
112		sequence	1	引用要素の順序	
113	doi		0-1	引用文献のDOI	
114	journal_name		0-1	引用文献のジャーナル名	
115		lang	ISO639準拠	0-1	ジャーナル名記述言語
116	title		0-1	引用文献のタイトル	
117		lang	ISO639準拠	0-1	タイトル記述言語
118	volume		0-1	引用文献の巻	
119	issue		0-1	引用文献の号	
120	special_issue		0-1	引用文献の特殊号	
121		lang	ISO639準拠	0-1	引用文献の特殊号記述言語
122	first_page		0-1	引用文献の先頭ページ	
123	last_page		0-1	引用文献の終了ページ	
124	publication_date		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	
125		year	0-1	発行年	
126		month	0-1	発行月	
127		day	0-1	発行日	
128	creator_list		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	
129	creator		1-N	配下に著者要素を保持するエレメント	
130		sequence	1	著者の順序	
131		type	person institute	0-1	個人/機関タイプ
132	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
133		lang	ISO639準拠	0-1	著者記述言語
134	last_name		0-1	姓	
135	first_name		1	名	
136	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
137	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
138	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
139	affiliation_name		1-N	所属機関名	
140		sequence	1	所属機関名の順序	
141		lang	ISO639準拠	0-1	所属機関記述言語
142	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
143	id_code		1-N	研究者IDコード	
144		type	1	研究者IDタイプ	記述例 (ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
145	content_language		0-1	引用文献のアーティクル本文言語	ISO639準拠
146	edition		0-1	配下に引用文献の版要素を保持するエレメント	
147	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
148	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等
149	format		0-1	フォーマット	
150	original_text		0-1	引用文献の原文	
151		lang	ISO639準拠	0-1	原文記述言語

別表2-4 レスポンス_メッセージボディ(XML)(書籍)【書誌情報XML_DOI名検索】

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
1	body		1	配下にボディ要素を保持するエレメント	
2	site_id		1	サイトID(出典)	
3	content		1-N	配下にデータ要素を保持するエレメント	
4		sequence	1	書籍要素のシーケンス番号	
5	doi		1	DOI	書籍に付与するDOI
6	url		1	URL	http://doi.org/(実際のDOI)で表される値 ※ 本APIでは実URL(ランディングページ)自体は返却しない。
7	book_classification		1	書籍区分	01:書籍、02:報告書、03:学位論文、04:会議発表論文など
8	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	
9	titles		1-N	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
10		lang	0-1	タイトル記述言語	
11	series_title		0-1	シリーズタイトル	
12	title		1	タイトル	
13	subtitle		0-1	サブタイトル	
14	chapter_title		0-1	チャプタータイトル	
15	creator_list		0-1	配下に著者リスト要素を保持するエレメント	
16	creator		1-N	配下に著者要素を保持するエレメント	
17		sequence	1	著者の順序	
18		type	0-1	個人/機関タイプ	
19		person			
20		institute			
21	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
22		lang	0-1	著者記述言語	
23	last_name		0-1	姓	
24	first_name		1	名	
25	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
26	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
27	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
28	affiliation_name		1-N	所属機関名	
29		sequence	1	所属機関名の順序	
30		lang	0-1	所属機関記述言語	
31	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
32	id_code		1-N	研究者IDコード	
33		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
34	publication_date		1	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
35	year		1	発行年	
36	month		0-1	発行月	
37	day		0-1	発行日	
38	publisher		1	配下に出版社要素を保持するエレメント	
39	publisher_name		1	出版社名	
40		lang	0-1	出版社記述言語	
41	location		0-1	出版地(国名コード)	
42	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	
43	institution		1-N	配下に発行機関を記述するためのエレメント	
44	institution_name		1	発行機関名	
45	institution_acronym		0-1	発行機関名(頭字語)	
46	institution_place		0-1	発行機関の場所	
47	institution_department		0-1	発行機関の部門	
48	contract_number		0-1	契約番号	
49	edition		0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
50	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
51	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等
52	format		0-1	フォーマット	
53	relation_list		0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
54	related_content		1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
55		type	DOI	関連するコンテンツのタイプ	
56		relation	URL	関連するコンテンツとの関連性	
57	content_language		0-1	コンテンツ記述言語	ISO639準拠
58	isbn		0-1	ISBN	
59		type	print	ISBNタイプ	
60		electronic	0-1		
61	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
62	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
63	funder_name		1	助成機関名称	
64		lang	ISO639準拠	助成機関名称記述言語	
65	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
66		type	FundRef	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
67	award_number		0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	

別表2-5 レスポンス_メッセージボディ(XML) (研究データ)【書誌情報XML_DOI名検索】

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
1	body		1	配下にボディ要素を保持するエレメント	
2	site_id		1	サイトID(出典)	
3	content		1-N	配下にデータ要素を保持するエレメント	
4		sequence	1	研究データ要素のシーケンス番号	
5	doi		1	DOI	研究データに付与するDOI
6	url		1	URL	http://doi.org/(実際のDOI)で表される値 ※ 本APIでは実URL(ランディングページ)自体は返却しない。
7	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	
8	titles		1-N	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
9		lang	0-1	タイトル記述言語	
10	title		1	タイトル	
11	subtitle		0-1	サブタイトル	
12	subject		0-1	主題	
13	creator_list		1	配下に作成者要素を保持するエレメント	
14	creator		1-N	配下に作成者要素を保持するエレメント	
15		sequence	1	順序	
16		type	0-1	個人/機関タイプ	
17	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
18		lang	0-1	作成者記述言語	
19	last_name		0-1	姓	
20	first_name		1	名	
21	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
22	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
23	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
24	affiliation_name		1-N	所属機関名	
25		sequence	1	所属機関名の順序	
26		lang	0-1	所属機関記述言語	
27	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
28	id_code		1-N	研究者IDコード	
29		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
30	publication_date		1	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
31	year		1	発行年	
32	month		0-1	発行月	
33	day		0-1	発行日	
34	publisher		1	配下に出版者要素を保持するエレメント	
35	publisher_name		1	出版者名	
36		lang	0-1	記述言語	
37	location		0-1	出版地(国名コード)	
38	contributor_list		0-1	配下に寄与者リスト要素を保持するエレメント	
39	contributor		1-N	配下に寄与者要素を保持するエレメント	
40		sequence	1	順序	
41		type	0-1	個人/機関タイプ	
42		contributor_type	1	寄与者タイプ	
43	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
44		lang	0-1	寄与者記述言語	
45	last_name		0-1	姓	
46	first_name		1	名	
47	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
48	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
49	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
50	affiliation_name		1-N	所属機関名	
51		sequence	1	所属機関名の順序	
52		lang	0-1	所属機関記述言語	
53	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
54	id_code		1-N	研究者IDコード	
55		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
56	edition		0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
57	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)を記述
58	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等を記述
59	format		0-1	フォーマット	
60	relation_list		0-1	配下に版関連要素を保持するエレメント	
61	related_content		1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
62		type	1	関連するコンテンツのタイプ	
63		DOI			
64		URL			
65		scheme	0-1	関連するコンテンツのスキーム	
66		scheme_uri	0-1	関連するコンテンツのスキームURI	
67		scheme_type	0-1	関連するコンテンツのスキームの種類	
68		relation	1	関連するコンテンツとの関連性	
69	alternate_identifier		0-1	代替識別子	
70		type	1	代替識別子の種類	
71	content_language		0-1	コンテンツ記述言語	ISO639準拠
72	date		0-1	日付	
73		type	1	日付の種類	
74	resource_type		0-1	リソース種別	
75		type	1	リソースのタイプ	
76	size		0-1	サイズ	
77	rights		0-1	権利	
78		uri	0-1	権利のURI	
79	description		0-1	追加情報	
80		type	1	追加情報のタイプ	
81		lang	0-1	追加情報の言語	
82	signature		0-1	シグネチャ	
83	geolocation		0-1	位置情報	
84	geolocation_point		0-1	位置情報(緯度経度)※平面	
85	geolocation_box		0-1	位置情報(緯度経度のペア)※空間	
86	geolocation_place		0-1	位置情報(フリーテキスト)	
87	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
88	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
89	funder_name		1	助成機関名称	
90		lang	0-1	助成機関名称記述言語	
91	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
92		type	0-1	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
93		FundRef			
94	award_number		0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	※複数の助成金番号を設定する場合は、"/"(パイプ)区切りで指定する。

別表2-6 レスポンス_メッセージボディ(XML)(e-learning)【書誌情報XML_Doi名検索】

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
1	body		1	配下にボディ要素を保持するエレメント	
2	site_id		1	サイトID(出典)	
3	content		1-N	配下にcontent要素を保持するエレメント	
4		sequence	1	content要素のシーケンス番号	
5	doi		1	DOI	e-learningに付与するDOI
6	url		1	URL	http://doi.org/(実際のDOI)で表される値 ※ 本APIでは実URL(ランディングページ)自体は返却しない。
7	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	
8	titles		1-N	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
9		lang ISO639準拠	0-1	タイトル記述言語	
10	series_title		0-1	シリーズタイトル	
11	title		1	タイトル	
12	subtitle		0-1	サブタイトル	
13	creator_list		0-1	配下に著者リスト要素を保持するエレメント	
14	creator		1-N	配下に著者要素を保持するエレメント	
15		sequence	1	順序	
16		type person institute	0-1	個人/機関タイプ	
17	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
18		lang ISO639準拠	0-1	著者記述言語	
19	last_name		0-1	姓	
20	first_name		1	名	
21	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
22	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
23	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
24	affiliation_name		1-N	所属機関名	
25		sequence	1	所属機関名の順序	
26		lang ISO639準拠	0-1	所属機関記述言語	
27	researcher_identifier		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
28	id_code		1-N	研究者IDコード	
29		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
30	publication_date		1	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
31	year		1	発行年	
32	month		0-1	発行月	
33	day		0-1	発行日	
34	publisher		1	配下に出版社要素を保持するエレメント	
35	publisher_name		1	出版社名	
36		lang ISO639準拠	0-1	出版社記述言語	
37	location		0-1	出版地(国名コード)	
38	edition		0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
39	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
40	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等
41	format		0-1	フォーマット	ファイル拡張子やMIMEタイプ等を記述
42	relation_list		0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
43	related_content		1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
44		type DOI URL	1	関連するコンテンツのタイプ	
45		relation	1	関連性	関連するコンテンツとの関連性
46	content_language		0-1	本文言語	ISO639準拠
47	alternate_identifier		0-1	代替識別子	
48		type	1	代替識別子の種類	
49	rights		0-1	権利	
50		uri	0-1	権利のURI	
51	description		0-1	追加情報	
52		type	1	追加情報のタイプ	Abstract Methods SeriesInformation TableOfContents Other
53		lang ISO639準拠	0-1	追加情報の言語	
54	keyword_list		0-1	配下にキーワードリスト要素を保持するエレメント	
55	keyword		1-N	キーワード	
56		sequence	1	キーワードのシーケンス番号	
57		lang ISO639準拠	0-1	キーワード記述言語	
58	learning_resource_type		0-1	学習資源のタイプ	exercise simulation questionnaire diagram figure graph index slide table narrative text exam experiment problem statement self assessment lecture
59	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
60	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
61	funder_name		1	助成機関名称	
62		lang ISO639準拠	0-1	助成機関名称記述言語	
63	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
64		type FundRef	0-1	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
65	award_number		0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	

別表2-7 レスポンス_メッセージボディ(XML)(汎用データ)【書誌情報XML_Doi名検索】

項番	項目	属性	繰返	内容	備考
1	body		1	配下にボディ要素を保持するエレメント	
2	site_id		1	サイトID(出典)	
3	content		1-N	配下にデータ要素を保持するエレメント	
4		sequence	1	汎用データ要素のシーケンス番号	
5	doi		1	DOI	汎用データに付与するDOI
6	url		1	URL	http://doi.org/ (実際のDOI)で表される値 ※ 本APIでは実URL(ランディングページ)自体は返却しない。
7	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	
8	titles		1-N	配下にタイトル要素を保持するエレメント	
9		lang	0-1	タイトル記述言語	
10			1	タイトル	
11			0-1	サブタイトル	
12	creator_list		0-1	配下に著者リスト要素を保持するエレメント	
13	creator		1-N	配下に著者要素を保持するエレメント	
14		sequence	1	著者の順序	
15		type	0-1	個人/機関タイプ	
		person			
		institute			
16	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
17		lang	0-1	著者記述言語	
18	last_name		0-1	姓	
19	first_name		1	名	
20	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
21	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
22	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
23	affiliation_name		1-N	所属機関名	
24		sequence	1	所属機関名の順序	
25		lang	0-1	所属機関記述言語	
26	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント	
27	id_code		1-N	研究者IDコード	
28		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
29	publication_date		1	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
30	year		1	発行年	
31	month		0-1	発行月	
32	day		0-1	発行日	
33	publisher		1	配下に出版社要素を保持するエレメント	
34	publisher_name		1	出版社名	
35		lang	0-1	出版社記述言語	
36	location		0-1	出版地(国名コード)	
37	edition		0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
38	variation		0-1	バリエーション	出版過程
39	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等
40	format		0-1	フォーマット	
41	relation_list		0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
42	related_content		1-N	関連するコンテンツ	関連するコンテンツのDOIまたはURL
43		type	1	関連するコンテンツのタイプ	
		DOI			
		URL			
44		relation	1	関連するコンテンツとの関連性	
45	content_language		0-1	コンテンツ記述言語	ISO639準拠
46	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
47	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
48	funder_name		1	助成機関名称	
49		lang	0-1	助成機関名称記述言語	
50	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
51		type	0-1	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
		FundRef			
52	award_number		0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	