

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		JGLOBAL	○	○	○	○	○	0-1	JGLOBAL	
35		NDL	○	○	○	○	○	0-1	NDL	
36		KAKENHI	○	○	○	○	○	0-1	KAKENHI	
37	volume		○	-	-	-	-	0-1	巻	
38	issue		○	-	-	-	-	0-1	号	
39	first_page		○	-	-	-	-	1	先頭ページ	
40	article_number		○	-	-	-	-	0-1	論文番号	
41	publish_year		○	○	○	○	○	1	発行年	
42	publisher		○	○	○	○	○	1	配下に出版社(者)要素を保持するエレメント	
43	publisher_name		○	○	○	○	○	1	出版社(者)	
44		lang	○	○	○	○	○	0-1	出版社(者)記述言語	
45	relation_list		○	○	○	○	○	0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
46	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
47		type	○	○	○	○	○	1	関連するコンテンツのタイプ	
48		DOI	○	○	○	○	○	0-1	DOI	
49		URL	○	○	○	○	○	0-1	URL	
50		scheme	-	-	○	-	-	1	関連するコンテンツのスキーム	
51		scheme_uri	-	-	○	-	-	1	関連するコンテンツのスキームURI	
52		scheme_type	-	-	○	-	-	1	関連するコンテンツのスキームの種類	
53		relation	○	○	○	○	○	1	関連するコンテンツとの関連性	
54	issn		○	-	-	-	-	0-1	ISSN	
55		type	○	-	-	-	-	0-1	ISSNタイプ	
56		print	○	-	-	-	-	0-1	印刷	
57		online	○	-	-	-	-	0-1	オンライン	
58		issn-l	○	-	-	-	-	0-1	ISSN-L	
59	isbn		○	○	-	-	-	0-1	ISBN	
60		type	○	○	-	-	-	0-1	ISBNタイプ	
61		print	-	○	-	-	-	0-1	印刷	
62		electronic	-	○	-	-	-	0-1	電子	
63	edition		○	○	○	○	○	0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
64	variation		○	○	○	○	○	0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
65	version		○	○	○	○	○	0-1	バージョン	1.0、2.0等
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	助成機関名称	
69		lang	○	○	○	○	○	0-1	助成機関名称記述言語	
70		funder_identifier	○	○	○	○	○	0-1	助成機関ID	
71		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
72	award_number		○	○	○	○	○	0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	

※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	journal	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	ISSN ISBN CODEN JID JSTNO NCID	1	ジャーナルIDタイプ	
11		issn_type	print online issn-l	0-1	ISSNタイプ	
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	full abbreviation before after	1	ジャーナル名タイプ	
15		lang	ISO639準拠	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	ISO639準拠	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	DOI URL	1	関連するコンテンツのタイプ	
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	article	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	DOI ISSN ISBN CODEN JID JSTNO NCID	1	ジャーナルIDタイプ	
38		issn_type	print online issn-l	0-1	ISSNタイプ	
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	ISO639準拠	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	ISO639準拠	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	ISO639準拠	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	person institute	0-1	個人/機関タイプ	
54	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント		
55		lang	ISO639準拠	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	ISO639準拠	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	ISO639準拠	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 NII	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_list		0-1	配下に抄録リスト要素を保持するエレメント		
92		third_party_use	allow disallow	1	抄録ライセンスフラグ	allow : 第三者使用可 disallow : 第三者使用不可
93	abstract		1-N	抄録		
94		lang	ISO639準拠	0-1	抄録記述言語	
95	meeting		0-1	配下に会議要素を保持するエレメント		
96		lang	ISO639準拠	0-1	会議記述言語	
97	meeting_name		1	会議名		
98	count		0-1	回次		
99	place		0-1	開催地		
100	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		
101	keyword		1-N	キーワード		
102		sequence	1	キーワードのシーケンス番号		
103		lang	ISO639準拠	0-1	キーワード記述言語	
104	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント		
105	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント		
106	funder_name		1	助成機関名称		
107		lang	ISO639準拠	0-1	助成機関名称記述言語	
108	funder_identifier		0-1	助成機関ID		
109		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
110	award_number		0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号		
111	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	
112	citation_list		0-1	配下に引用要素を保持するエレメント		
113	citation		1-N	配下に引用要素を保持するエレメント		
114		sequence	1	引用要素の順序		
115	doi		0-1	引用文献のDOI		
116	journal_name		0-1	引用文献のジャーナル名		
117		lang	ISO639準拠	0-1	ジャーナル名記述言語	
118	title		0-1	引用文献のタイトル		
119		lang	ISO639準拠	0-1	タイトル記述言語	
120	volume		0-1	引用文献の巻		
121	issue		0-1	引用文献の号		
122	special_issue		0-1	引用文献の特殊号		
123		lang	ISO639準拠	0-1	引用文献の特殊号記述言語	
124	first_page		0-1	引用文献の先頭ページ		
125	last_page		0-1	引用文献の終了ページ		
126	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		
127	year		0-1	発行年		
128	month		0-1	発行月		
129	day		0-1	発行日		
130	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		
131	creator		1-N	配下に著者要素を保持するエレメント		
132		sequence	1	著者の順序		
133		type	person institute	0-1	個人/機関タイプ	
134	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント		
135		lang	ISO639準拠	0-1	著者記述言語	
136	last_name		0-1	姓		
137	first_name		1	名		
138	prefix		0-1	敬称(接頭辞)		
139	suffix		0-1	敬称(接尾辞)		
140	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント		
141	affiliation_name		1-N	所属機関名		
142		sequence	1	所属機関名の順序		
143		lang	ISO639準拠	0-1	所属機関記述言語	
144	researcher_id		0-1	配下に研究者ID要素を保持するエレメント		
145	id_code		1-N	研究者IDコード		
146		type	1	研究者IDタイプ	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)	
147	content_language		0-1	引用文献のアーティクル本文言語	ISO639準拠	
148	edition		0-1	配下に引用文献の版要素を保持するエレメント		
149	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)	
150	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等	
151	format		0-1	フォーマット		
152	original_text		0-1	引用文献の原文		
153		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。 01:書籍、02:報告書、03:学位論文、04:会議発表論文など
7	book_classification		1	書籍区分	
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		URL	1	関連するコンテンツとの関連性	
57		relation	1	関連するコンテンツとの関連性	
58	content_language		0-1	コンテンツ記述言語	ISO639準拠
59	isbn		0-1	ISBN	
60		type	print	ISBNタイプ	
61		electronic	0-1		
62	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
63	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
64	funder_name		1	助成機関名称	
65		lang	ISO639準拠	助成機関名称記述言語	
66	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
67		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
68	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	ISO639準拠
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	person institute
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	ISO639準拠
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	ISO639準拠
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	ISO639準拠
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	person institute
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	ISO639準拠
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	ISO639準拠
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	DOI URL
63		scheme	0-1	関連するコンテンツのスキーム	
64		scheme_uri	0-1	関連するコンテンツのスキームURI	
65		scheme_type	0-1	関連するコンテンツのスキームの種類	
66		relation	1	関連するコンテンツとの関連性	
67	alternate_identifier		0-1	代替識別子	
68		type	1	代替識別子の種類	
69	content_language		0-1	コンテンツ記述言語	ISO639準拠
70	date		0-1	日付	
71		type	1	日付の種類	
72	resource_type		0-1	リソース種別	
73		type	1	リソースのタイプ	
74	size		0-1	サイズ	
75	rights		0-1	権利	
76		uri	0-1	権利のURI	
77	description		0-1	追加情報	
78		type	1	追加情報のタイプ	
79		lang	0-1	追加情報の言語	ISO639準拠
80	signature		0-1	シグネチャ	
81	geolocation		0-1	位置情報	
82	geolocation_point		0-1	位置情報(緯度経度)※平面	
83	geolocation_box		0-1	位置情報(緯度経度のペア)※空間	
84	geolocation_place		0-1	位置情報(フリーテキスト)	
85	fund_list		0-1	配下にFundリスト要素を保持するエレメント	
86	fund		1-N	配下にFund要素を保持するエレメント	
87	funder_name		1	助成機関名称	
88		lang	0-1	助成機関名称記述言語	ISO639準拠
89	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
90		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
91	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	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	0-1	個人/機関タイプ	
17		person			
18		institute			
19	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
20		lang	0-1	著者記述言語	
21	last_name		0-1	姓	
22	first_name		1	名	
23	prefix		0-1	敬称(接頭辞)	
24	suffix		0-1	敬称(接尾辞)	
25	affiliation		0-1	配下に所属機関要素を保持するエレメント	
26	affiliation_name		1-N	所属機関名	
27		sequence	1	所属機関名の順序	
28		lang	0-1	所属機関記述言語	
29	researcher_identifier		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	記述例(ORCID、READ、ERAD、JGLOBAL、NDL、KAKENHI)
32	publication_date		1	配下に発行年月日要素を保持するエレメント	
33	year		1	発行年	
34	month		0-1	発行月	
35	day		0-1	発行日	
36	publisher		1	配下に出版社要素を保持するエレメント	
37	publisher_name		1	出版社名	
38		lang	0-1	出版社記述言語	
39	location		0-1	出版地(国名コード)	
40	edition		0-1	配下に版要素を保持するエレメント	
41	variation		0-1	バリエーション	出版過程(出版版、著者版等)
42	version		0-1	バージョン	1.0、2.0等
43	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
44	relation_list		0-1	配下に関連要素を保持するエレメント	
45	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
46		type	1	関連するコンテンツのタイプ	
47		relation	1	関連性	関連するコンテンツとの関連性
48	content_language		0-1	本文言語	ISO639準拠
49	alternate_identifier		0-1	代替識別子	
50		type	1	代替識別子の種類	
51	rights		0-1	権利	
52		uri	0-1	権利のURI	
53	description		0-1	追加情報	
54		type	1	追加情報のタイプ	Abstract Methods SeriesInformation TableOfContents Other
55		lang	0-1	追加情報の言語	
56	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	
57	keyword		1-N	キーワード	
58		sequence	1	キーワードのシーケンス番号	
59		lang	0-1	キーワード記述言語	
60	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
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	0-1	助成機関名称記述言語	
65	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
66		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
67	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 ISO639準拠	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	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 person institute	0-1	個人/機関タイプ	
16	names		1-N	配下に名前要素を保持するエレメント	
17		lang ISO639準拠	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 ISO639準拠	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 ISO639準拠	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 DOI URL	1	関連するコンテンツのタイプ	
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 ISO639準拠	0-1	助成機関名称記述言語	
50	funder_identifier		0-1	助成機関ID	
51		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
52	award_number		0-1	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	