

# KAKEN研究者検索JSON定義

国立情報学研究所

2019年8月

## 研究者 1

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	型	備考
1	研究者情報	researchers					配列	
2	ACCN		accn				string	
3	データソース		recordSource				オブジェクト	
4	データソース(科研費由来)			id:person:kakenhi			配列	
5	データソース(eRad由来)			id:person:erad_pseudo_unique			配列	
6	関連情報のID		relation:relatedResource				配列	
7	研究課題番号			id:project:kakenhi			string	
8	eRad研究者番号		id:person:erad				配列	
9	eRad研究者番号(不正なID)		id:person:erad:alternative				配列	
10	JST研究者番号		id:person:jst				配列	
11	ResearchMap 研究者番号		id:person:researchmap				配列	
12	J-GLOBAL 研究者番号		id:person:jglobal				配列	
13	ORCID 研究者番号		id:orcid				配列	
14	研究者名情報(代表)		name				オブジェクト	
15	研究者名 姓			name:familyName			配列	
16	研究者名 姓 言語				lang		string	iso639-1
17	研究者名 姓 文字列				text		string	
18	研究者名 名			name:givenName			配列	
19	研究者名 名 言語				lang		string	iso639-1
20	研究者名 名 文字列				text		string	
21	研究者名 開始年月日			since			オブジェクト	
22	研究者名 開始年月日 値				humanReadableValue		string	
23	研究者名 開始年月日(年)				commonEra:year		int	
24	研究者名 開始年月日(月)				month		int	
25	研究者名 開始年月日(日)				day		int	
26	研究者名 終了年月日			util			オブジェクト	
27	研究者名 終了年月日 値				humanReadableValue		string	
28	研究者名 終了年月日(年)				commonEra:year		int	
29	研究者名 終了年月日(月)				month		int	
30	研究者名 終了年月日(日)				day		int	
31	研究者名情報		names				配列	
32	研究者名 表示順			sequence			int	
33	研究者名 フルネーム 値			humanReadableValue			配列	
34	研究者名 フルネーム 言語				lang		string	iso639-1
35	研究者名 フルネーム 文字列				text		string	
36	研究者名 開始年月日			since			オブジェクト	
37	研究者名 開始年月日(年)				commonEra:year		int	
38	研究者名 開始年月日(月)				month		int	
39	研究者名 開始年月日(日)				day		int	
40	研究者名 終了年月日			util			オブジェクト	
41	研究者名 終了年月日(年)				commonEra:year		int	
42	研究者名 終了年月日(月)				month		int	
43	研究者名 終了年月日(日)				day		int	
44	研究者名 姓			name:familyName			配列	

## 研究者 2

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	型	備考
45	研究者名 姓 言語				lang		string	iso639-1
46	研究者名 姓 文字列				text		string	
47	研究者名 名			name:givenName			配列	
48	研究者名 名 言語				lang		string	iso639-1
49	研究者名 名 文字列				text		string	
50	現在の所属		affiliations:current				配列	
51	所属 表示順			sequence			int	
52	所属 開始年月日			since			オブジェクト	
53	所属 開始年月日 値				humanReadableValue		string	
54	所属 開始年月日(年)				commonEra:year		int	
55	所属 開始年月日(月)				month		int	
56	所属 開始年月日(日)				day		int	
57	所属 終了年月日			util			オブジェクト	
58	所属 終了年月日 値				humanReadableValue		string	
59	所属 終了年月日(年)				commonEra:year		int	
60	所属 終了年月日(月)				month		int	
61	所属 終了年月日(日)				day		int	
62	所属機関			affiliation:institution			オブジェクト	
63	所属機関 値				humanReadableValue		配列	
64	所属機関 言語					lang	string	iso639-1
65	所属機関 文字列					text	string	
66	所属機関 機関種別				category:institution:kakenhi		string	
67	所属機関 研究機関コード(NIIコード)				id:institution:kakenhi		string	
68	所属機関 MEXTコード				id:institution:mext		string	
69	所属機関 JSPSコード				id:institution:jsps		string	
70	所属機関 JSTコード				id:institution:jst		string	
71	所属機関 eRadコード				id:institution:erad		string	
72	所属部局			affiliation:department			オブジェクト	
73	所属部局 値				humanReadableValue		配列	
74	所属部局 言語					lang	string	iso639-1
75	所属部局 文字列					text	string	
76	所属部局 MEXTコード				id:department:mext		string	
77	所属部局 JSPSコード				id:department:jsps		string	
78	所属部局 JSTコード				id:department:jst		string	
79	所属部局 eRadコード				id:department:erad		string	
80	職名			affiliation:jobTitle			オブジェクト	
81	職名 値				humanReadableValue		配列	
82	職名 言語					lang	string	iso639-1
83	職名 文字列					text	string	
84	職名 MEXTコード				id:jobTitle:mext		string	
85	職名 JSPSコード				id:jobTitle:jsps		string	
86	職名 JSTコード				id:jobTitle:jst		string	
87	職名 eRadコード				id:jobTitle:erad		string	
88	過去の所属(過去の研究課題情報に基づく)		affiliations:history				配列	
89	所属 表示順			sequence			int	
90	所属 開始年月日			since			オブジェクト	
91	所属 開始年月日 値				humanReadableValue		string	

## 研究者 3

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	型	備考
92	所属 開始年月日(年)				commonEra:year		int	
93	所属 開始年月日(月)				month		int	
94	所属 開始年月日(日)				day		int	
95	所属 終了年月日			util			オブジェクト	
96	所属 終了年月日 値				humanReadableValue		string	
97	所属 終了年月日(年)				commonEra:year		int	
98	所属 終了年月日(月)				month		int	
99	所属 終了年月日(日)				day		int	
100	所属機関			affiliation:institution			オブジェクト	
101	所属機関 値				humanReadableValue		配列	
102	所属機関 言語					lang	string	iso639-1
103	所属機関 文字列					text	string	
104	所属機関 機関種別				category:institution:kakenhi		string	
105	所属機関 研究機関コード(NIIコード)				id:institution:kakenhi		string	
106	所属機関 MEXTコード				id:institution:mext		string	
107	所属機関 JSPSコード				id:institution:jsps		string	
108	所属機関 JSTコード				id:institution:jst		string	
109	所属機関 eRadコード				id:institution:erad		string	
110	所属部局			affiliation:department			オブジェクト	
111	所属部局 値				humanReadableValue		配列	
112	所属部局 言語					lang	string	iso639-1
113	所属部局 文字列					text	string	
114	所属部局 MEXTコード				id:department:mext		string	
115	所属部局 JSPSコード				id:department:jsps		string	
116	所属部局 JSTコード				id:department:jst		string	
117	所属部局 eRadコード				id:department:erad		string	
118	職名			affiliation:jobTitle			オブジェクト	
119	職名 値				humanReadableValue		配列	
120	職名 言語					lang	string	iso639-1
121	職名 文字列					text	string	
122	職名 MEXTコード				id:jobTitle:mext		string	
123	職名 JSPSコード				id:jobTitle:jsps		string	
124	職名 JSTコード				id:jobTitle:jst		string	
125	職名 eRadコード				id:jobTitle:erad		string	
126	<a href="#">研究課題(研究課題シートを参照)</a>		work:project				配列	
127	<a href="#">継続中の研究課題(研究課題シートを参照)</a>		ongoing				オブジェクト	
128	<a href="#">研究成果(成果物シートを参照)</a>		work:product				配列	
129	検索結果総件数	totalResults					int	
130	取得検索結果の開始インデックス位置	startIndex					int	
131	指定取得件数	itemsPerPage					int	

## 研究課題 1

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	型	備考
1	研究課題	work:project				配列	
2	データソース		recordSource			オブジェクト	
3	研究課題番号			id:project:kakenhi			
4	研究者役割		role			配列	
5	研究者役割 値			humanReadableValue		オブジェクト	
6	研究者役割 言語				lang	string	iso639-1
7	研究者役割 文字列				text	string	
8	研究者役割 コード			code:roleInProject:kakenhi		string	
9	研究課題名		title			配列	
10	研究課題名 値			humanReadableValue		配列	
11	研究課題名 言語				lang	string	iso639-1
12	研究課題名 文字列				text	string	
13	研究分野		field			配列	
14	研究分野 値			humanReadableValue		配列	
15	研究分野 言語				lang	string	iso639-1
16	研究分野 文字列				text	string	
17	研究分野 コード(階層を表す)				path	string	
18	研究分野 コード(NIIコード)				niiCode	string	
19	研究分野 表示順				sequence	int	同じ課題における何番目の分野情報かを表す
20	研究種目		category			配列	
21	研究種目 値			humanReadableValue		配列	
22	研究種目 言語				lang	string	iso639-1
23	研究種目 文字列				text	string	
24	研究種目 コード(階層を表す)				path	string	
25	研究種目 コード(NIIコード)				niiCode	string	
26	研究機関		institution			配列	
27	研究機関 値			humanReadableValue		配列	
28	研究機関 言語				lang	string	iso639-1
29	研究機関 文字列				text	string	
30	研究機関 コード(NIIコード)				niiCode	string	
31	研究機関 表示順				sequence	int	
32	キーワード		keyword			配列	
33	キーワード 値			humanReadableValue		配列	
34	キーワード 言語				lang	string	iso639-1、"und"固定
35	キーワード 文字列				text	string	
36	研究期間 開始年月日		since			オブジェクト	
37	研究期間 開始年月日 値			fiscal:year		オブジェクト	
38	研究期間 開始年月日(年)				commonEra:year	string	
39	研究期間 開始年月日(月)				firstDate:month	int	4固定
40	研究期間 開始年月日(日)				firstDate:day	int	1固定
41	研究期間 終了年度		until			オブジェクト	
42	研究期間 終了年度 値			fiscal:year		オブジェクト	
43	研究期間 終了年度(年)				commonEra:year	string	
44	研究ステータス		projectStatus			オブジェクト	

## 研究課題 2

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	型	備考
45	研究ステータス 当該年月日 値			fiscal:year		オブジェクト	
46	研究ステータス 当該年月日(年)				commonEra:year	string	
47	研究ステータス 当該年月日(月)				firstDate:month	int	4固定
48	研究ステータス 当該年月日(日)				firstDate:day	int	1固定
49	研究ステータス コード			statusCode		string	
50	研究者		member			配列	
51	研究者 eRadコード			id:person:erad		string	
52	研究者 役割			role		配列	
53	研究者 役割 コード				code:roleInProject:kakenhi	string	
54	研究者 名称			person:name		配列	
55	研究者 名称 言語				lang	string	
56	研究者 名称 文字列				text	string	
57	研究者 所属			institution:name		配列	
58	研究者 所属 言語				lang	string	
59	研究者 所属 文字列				text	string	
60	研究者 部局			department:name		配列	
61	研究者 部局 言語				lang	string	
62	研究者 部局 文字列				text	string	
63	研究者 職名			jobTitle		配列	
64	研究者 職名 言語				lang	string	
65	研究者 職名 文字列				text	string	
66	表示順			sequence		int	
67	継続中の課題	ongoing				オブジェクト	検索結果一覧画面で表示する「継続中の課題」
68	継続中の課題 研究者役割		role			配列	
69	継続中の課題 研究者役割 コード			code:roleInProject:kakenhi		string	
70	継続中の課題 課題名		title			配列	
71	継続中の課題 課題名 値			humanReadableValue		配列	
72	継続中の課題 課題名 言語				lang	string	
73	継続中の課題 課題名 文字列				text	string	

# 成果物 1

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	型	備考
1	成果物	work:product					配列	
2	ACCN		accn				配列	
3	データソース		recordSource				オブジェクト	
4	研究課題の成果物ID			id:product:kakenhi			配列	
5	成果物の種別		resourceType				string	
6	査読の有無		attribute:reviewed				boolean	
7	招待講演かどうか		attribute:invited				boolean	
8	外国かどうか		attribute:foreign				boolean	
9	オープンアクセスとしているかどうか		rights:accessLevel				string	
10	謝辞の記載があるかどうか		attribute:acknowledgement				boolean	
11	国際共著/国際学会であるかどうか		attribute:jointInternationalResearch				boolean	
12	言語		language				string	iso639-3
13	データソース		relation:relatedResource				配列	
14	研究課題番号			id:project:kakenhi			string	
15	junii2で定義されたデータ要素 医中誌ID 本文フルテキストへのリンク 版に関する情報 異版である 異版あり 要件とする 別フォーマットである 別フォーマットあり			uri			string	
16	junii2で定義された「その他の資源識別子」			unclassified			string	
17	DOI		id:doi				配列	
18	DOI 値			value			string	
19	正規化前のDOI		attribute:id:doi:asWritten				配列	
20	正規化前のDOI 文字列			text			string	
21	正規化前のDOI DOI候補の抽出			valueExtracted			配列	
22	正規化前のDOI DOI候補 値				value		string	
23	正規化前のDOI DOI候補 別情報源での存在有無				existenceConfirmed		boolean	
24	PubMedID		id:pmid				string	
25	PubMedCID		id:pmcid				string	
26	ISSN		source:issn				配列	
27	ISSN 値			value			string	
28	NCID		source:ncid				string	
29	J-GLOBAL ID		id:jglobal				string	
30	ISBN		source:isbn				配列	
31	ISBN 値			value			string	
32	NAID: CiNii Books or ArticlesのID		id:naid				オブジェクト	
33	NAID: CiNii Books or ArticlesのID 値			value			string	
34	産業財産権		id:patentId				オブジェクト	
35	産業財産権 特許種別			applicationType			string	
36	産業財産権 出願番号			applicationNumber			string	
37	産業財産権 公開番号			publicationNumber			string	
38	URL		id:uri				string	
39	著者名・発表者名 (KAKENから抽出)		attribute:creator:candidate				配列	
40	著者名・発表者名 (名寄せによる推定かどうか)			estimated			boolean	
41	著者名・発表者名 リスト			list			配列	
42	著者名・発表者名 表示順				sequence		int	
43	著者名・発表者名 名称				person:name		配列	
44	著者名・発表者名 言語					lang	string	iso639-1

# 成果物 2

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	型	備考
45	著者名・発表者名 文字列					text	string	
46	著者名・発表者名 ACCN				accn		配列	
47	著者名・発表者名 (一本書き)		creator:unparsed				配列	
48	著者名・発表者名 言語			lang			string	iso639-1
49	著者名・発表者名 文字列			text			string	
50	タイトル・論文標題・発表タイトル(日本語)		title:main				オブジェクト	
51	タイトル・論文標題・発表タイトル(日本語) 言語			lang			string	iso639-1、ja固定
52	タイトル・論文標題・発表タイトル(日本語) 文字列			text			string	
53	タイトル・論文標題・発表タイトル(英語)		title:alternative				オブジェクト	
54	タイトル・論文標題・発表タイトル(英語) 言語			lang			string	iso639-1、en固定
55	タイトル・論文標題・発表タイトル(英語) 文字列			text			string	
56	収録誌(日本語)		source:title				オブジェクト	
57	収録誌(日本語) 言語			lang			string	iso639-1、ja固定
58	収録誌(日本語) 文字列			text			string	
59	収録誌(英語)		source:alternativeTitle				オブジェクト	
60	収録誌(英語) 言語			lang			string	iso639-1、en固定
61	収録誌(英語) 文字列			text			string	
62	学会名(一本書き)		contributor:organizer:unparsed				配列	
63	学会名 言語			lang			string	iso639-1
64	学会名 名称			text			string	
65	出版者(一本書き)		contributor:publisher:unparsed				配列	
66	出版者 言語			lang			string	iso639-1
67	出版者 名称			text			string	
68	巻		source:volume				string	
69	号		source:issue				string	
70	開始ページ		source:firstPage				string	
71	終了ページ		source:lastPage				string	
72	総ページ数		description:totalPages				int	
73	年月日		date:publicationDate				オブジェクト	
74	年月日 値			humanReadableValue			配列	
75	年月日 文字列				text		string	
76	年月日(年)			commonEra:year			int	
77	年月日(月)			month			int	
78	年月日(日)			day			int	
79	発表場所		description:conferenceLocation				オブジェクト	
80	発表場所 値			humanReadableValue			配列	
81	発表場所 言語				lang		string	
82	発表場所 文字列				text		string	
83	説明		description:description				配列	
84	説明 言語			lang			string	
85	説明 文字列			text			string	
86	産業財産権 発明者(CrossRef)		contributor:patentInventor				配列	
87	産業財産権 発明者 表示順			sequence			int	
88	産業財産権 発明者 名称			person:name			配列	
89	産業財産権 発明者 言語				lang		string	
90	産業財産権 発明者 文字列				text		string	
91	産業財産権 発明者 研究者番号			attribute:id:person:kakenhi:estimated			配列	
92	産業財産権 発明者 ORCID iD			id:orcid			string	
93	産業財産権 発明者 ACCN				accn		string	
94	産業財産権 発明者(一本書き)		contributor:patentInventor:unparsed				配列	
95	産業財産権 発明者 言語			lang			string	
96	産業財産権 発明者 文字列			text			string	
97	産業財産権 権利者/出願人(CrossRef)		contributor:patentAssignee				配列	
98	産業財産権 権利者/出願人 表示順			sequence			int	
99	産業財産権 権利者/出願人 名称			person:name			配列	



成果物 3

No.	内容	第1階層	第2階層	第3階層	第4階層	第5階層	型	備考
100	産業財産権 権利者/出願人 言語				lang		string	
101	産業財産権 権利者/出願人 文字列				text		string	
102	産業財産権 権利者/出願人 研究者番号			attribute:id:person:kakenhi:estimated			配列	
103	産業財産権 権利者/出願人 ORCID iD			id:orcid			string	
104	産業財産権 権利者/出願人 (一本書き)		contributor:patentAssignee:unparsed				配列	
105	産業財産権 権利者/出願人 言語			lang			string	
106	産業財産権 権利者/出願人 文字列			text			string	
107	産業財産権 出願年月日		date:patentApplicationDate				オブジェクト	
108	産業財産権 出願年月日 値			humanReadableValue			配列	
109	産業財産権 出願年月日 文字列				text		string	
110	産業財産権 出願年月日 (年)			commonEra:year			int	
111	産業財産権 出願年月日 (月)			month			int	
112	産業財産権 出願年月日 (日)			day			int	
113	産業財産権 取得年月日		date:patentIssueDate				オブジェクト	
114	産業財産権 取得年月日 値			humanReadableValue			配列	
115	産業財産権 取得年月日 文字列				text		string	
116	産業財産権 取得年月日 (年)			commonEra:year			int	
117	産業財産権 取得年月日 (月)			month			int	
118	産業財産権 取得年月日 (日)			day			int	
119	産業財産権 公開年月日		date:patentPublicationDate				オブジェクト	
120	産業財産権 公開年月日 値			humanReadableValue			配列	
121	産業財産権 公開年月日 文字列				text		string	
122	産業財産権 公開年月日 (年)			commonEra:year			int	
123	産業財産権 公開年月日 (月)			month			int	
124	産業財産権 公開年月日 (日)			day			int	
125	平文テキスト		description:plainText				配列	
126	平文テキスト 言語			lang			string	
127	平文テキスト 文字列			text			string	
128	junii2で定義された「コンテンツ本体に関する権利規定」		description:annotation				オブジェクト	
129	junii2で定義された「コンテンツ本体に関する権利規定」注釈としての種類			class			text	"rights"固定
130	junii2で定義された「コンテンツ本体に関する権利規定」文字列			text			text	