大学情報データベース researchmap.V2対応の変更点 について

2022年1月

①researchmap個人連携機能

- ・教員自身の操作でresearchmapにデータ連携できるようになりました。
- ・researchmap.V2で新たに追加となった、「メディア報道」「学術貢献活動」へ連携できるようになりました。

②外部DBインポート機能

・外部DBインポート機能が手動検索型から半自動収集型へ変更となりました。

・条件を事前に設定しておくことで、夜間処理でデータが自動収集され、必要なデータのみ取込むことができます。 対象となる外部DBは「researchmap」、「KAKEN」となります。

③researchma.V2対応に伴う主な業績の追加とデータ移行

- ・基本項目から、研究者識別情報、研究キーワードへ項目が分割されて追加されました。
- ・社会貢献活動から、種別や役割をもとにメディア報道、学術貢献活動へ業績が分割され追加となりました。
- ・researchmapの研究分野のコード体系が科研費からe-Radに変わったためデータ移行を実施しました。

④入力画面の仕様変更

・重要な業績としてチェックすることができるようになりました。 重要な業績としてチェックしたデータは、researchmap側のポータル画面で優先的に上位に表示されます。 ・各業績のタイトル等について、日本語か英語のどちらかが必須となりました。

1-1 researchmapV1とV2の連携対象業績の違い

No	researchmap.V1	researchmap.V2	備考
1	基本項目 ※学位、その他の所属含む	基本項目 ※研究者識別情報、論文上での記載著者名、学位、 その他の所属含む	
2	学歴	学歴	
3	経歴	経歴	
4	研究分野	研究分野	
5	研究キーワード	研究キーワード	
6	所属学協会	所属学協会	
7	委員歴	委員歴	
8	受賞	受賞	
9	論文	論文	
10	MISC	MISC	
11	書籍等出版物	書籍等出版物	
12	講演·口頭発表等	講演・口頭発表等	
13	特許	産業財産権	業績名変更
14	Works	Works <mark>(作品等)</mark>	業績名変更
15	競争的資金等の研究課題	共同研究・競争的資金等の研究課題	業績名変更
16	担当経験のある科目	担当経験のある科目(授業)	業績名変更
17	社会貢献活動	社会貢献活動	
18	なし	メディア報道	追加業績
19	なし	学術貢献活動	追加業績
20	その他	その他	

1-2 researchmap個人連携機能

教員自身の実施したいタイミングでデータ連携を行うことができます。(即時に反映されます) 操作手順は以下の通りです。



1-3 researchmap個人連携機能



1-4 researchmap個人連携機能

	業績の連携設定		
ママン すべてチェック esearchmap 業結リスト1	連携対象業績	学内DBに登録されて いる総件教	最終送信日時以降に
研究キーワード	✓ 研究キーワード	6	0
研究分野	☑ 研究分野	2	0
又應	✓ 経歴		0
学歴	✓ 学歴	3	0

Step4 連携内容の確認と、Step3のうち連携 対象とした業績の中から連携対象とす るデータを選択して連携を行います。 「学内DB」ボタンをクリックすることで、そ のデータの詳細が表示されます。

	Sep 1 anne amhraithea	Step 2 + concellectrologitare	Sep 3 Line allors	Step 4 送はデータの適所		
		u R	送信データの選択			
日本リ	月目[基本情報] 連携デー	9				
毛名	(日本語)	東北 太郎				
氏名	(英語)	Tohoku Taro				
氏名	(カナ)	トウホク タロウ 23				
通称等	等の別名	(#100)				
連絡用	fleメールアドレス	test@sra-tohoku.co.jp 配信された情報を受け取る				
URL		1200				
生年月	78	1976年06月06日				
a) î și		日本国				
10:	フィール					
्र त.	ベてチェック		1			
	連携先	連携データ				
	言籍等出版物	Identifiers (rm:book_etc_id) の確 このデータはresearchmapから取り込ん (学内DB 区)	認(タイトル) いだ業績です。			
	言籍等出版物	Identifiers (rm:book_etc_id) の確 このデータはresearchmapから取り込ん 学内DB 区	認(タイトル) いだ業績です。			
~	研究分野	ライフサイエンス / スポーツ科学 このデータはresearchmapから取り込んだ業績です。 (学内DB G)				
	論文	 				

2-1 外部DBインポート機能について

外部DBインポート機能の処理の流れについて以下に記載します。

①対象とする外部DBを決め、取得条件として個人を特定するための情報を入力します。
 ②夜間のバッチ処理で、対象の外部DBからデータを取得し、中間データベースに保管します。
 ③中間データベースに保管された自身の業績候補データから自身のものを選択して大学情報DBに取り込みます。



2-2 外部データベースインポート機能(対象となる外部と対象業績)

外部DBインポート機能で対象としている外部DBと、researchmap.V2対応によって取得対象となる業績は以下の通りです。

	対象外部データベース		
対象業績	researchmap	KAKEN	
論文	0		
書籍等出版物	0		
講演・口頭発表等	0		
MISC	0		
書評	0		
産業財産権	0	9	
Works (作品)	0		
現地の調査・研究	0		
その他の研究成果	0		
科研費(文科省・学振)獲得実績	0	0	
その他競争的資金獲得実績	0		
受託研究受入実績	0		
共同研究実施実績	0		
社会貢献活動	0		
メディア報道	0		
学術貢献活動	0		
学外略歴	0		
学術関係受賞	0		
研究キーワード	0		
研究分野	0		
出身大学	0		
出身大学院	0		
所属学協会	0		
委員歴	0		

2-3 外部データベースインポート機能(ログイン後のメッセージ)

利用者がログインした時に、夜間の外部DBインポート機能で取り込み処理が行われ、取得した外部データで候補データが存在していると下図のような メッセージが表示されます。



2-4 外部データベースインポート機能(データ取込画面)

データ取込みを行う際に 各タブ形式で以下の情報 【候補データ】 : タ 【登録済みデータ】: 修 【除外済みデータ】: 修	表示される画 服が表示される ト部DBから取 に補データから に補データから	面が下図になります。 ます。 な得されたデータの一覧 取込んだデータの一覧 除外されたデータの一覧	が表示されます。 が表示されます。 覧が表示されます	- o		
外部データ連携	❹ 外部デ-	ータ連携				
● 大学 太郎	外部データ	ベースからのデータ取得状況)		
● データ取得状況	候補デー	-タ(29) 登録済みデータ(0)	除外済みデータ(0)	J		
🍄 データ取得設定	■選択したま	データを取り込む	+7	重複・類似データの最	終チェック日時: 2017-03-01 05:22:17	€重複・類似チェック
	50 ~ 件表示	● 選択したテータを除外。	15		検索	
▲メインメニューへ戻る	" <mark>No.</mark>	データ		重複・類似データ	学内のカテゴリ 	ž
	1	タイトルム 大学 太郎, 大学 次郎, 大学 三郎 掲載誌:掲載誌A 発行日: 2010年04月01日 DOI: ICIS:2016.1112222 ISBN: ISSN: 1234-5678	Scopus 2017-03-01	 (侯補内に類似データあり No.2 	論文 記述言語:英語 掲載理別:学術雑誌 論文区分:查該付定期刊行物 招待論文:未設定 共著範囲:未設定	●編集
	2	タイトルム 大学 太郎、大学 次郎、大学 三郎 掲載誌: 掲載誌A 発行日: 2011年05月 DOI: ICIS.2015.1112222 ISBN: ISSN: 1234-5678	Scopus 2017-03-01	 ● 候補内に類似データあり № 1 	論文 記述言語 英語 揭載種別 学術雜誌 論文区分 查読付定期刊行物 招待論文 未設定 共著範囲 未設定	✔編集
	3	タイトルB 大学 太郎、大学 次郎 掲載誌: 掲載誌8	Scopus 2017-03-01		総説・解説記事 記述言語:日本語 掲載種別:大学紀要	✔編集

2-5 外部データベースインポート機能(データ取込画面)

データ取込画面の内容について、下記に説明いたします。



2-6 外部データベースインポート機能(データ取得のための初期設定)

STEP1:データ取得先DBの選択画面



2-7 外部データベースインポート機能(データ取得のための初期設定)



3-1 業績の追加とデータ移行 ①

researchmap.V2の管理業績に合わせて、「研究者識別情報」と「研究キーワード」を管理業績として追加しました。 「研究者識別情報」は書き込みのみ可能で、「研究キーワード」については取り込み、書き込みのいずれも可能となります。

※「研究キーワード」については、日本語と英語の組合せで登録することができるようになりました。 現行の教職員基本情報の研究キーワードのセパレータ(カンマやコロン)から判断して日本語と英語の組合せで移行しています。 元データで日本語と英語の順序や数が異なる場合は正しく移行されていない可能性がありますので、別途確認・修正をお願いします。

入力説明 1. 論文上での記載著者名を入力してください。 ● 東京外国語大学必須業績 : 東京外国語大学必須業績 ● 京京外国語大学必須業績 : 東京外国語大学必須業績 ア者紹介ページへ公開 researchmap 会員ID ssssssssss : 重researchmap パーマリンク ● 正searchmap : (日本語) ● 「researchmap ● 研究者紹介ページへ公開	研究キーワード			
1. 論文上での記載著者名な入力してください。 ①東京外国語大学必須業績 :東京外国語大学必須業績 ア名紹介ページへ公開 ()東京外国語大学必須業績 :東京外国語大学必須業績 ()東京外国語大学必須業績 :東京外国語大学必須業績 ア名紹介ページへ公開 : ()東京外国語大学必須業績 : ()東京外国語大学必須業績 : ()東京外国語大学必須業績 : ()東京外国語大学必須業績 : ()東京 : ()「日本語) : ()「日本語) : ()「日本語) : ()「日本語) : ()「日本語) : () : () : () : () : : : : : : : : : : : <th colspan="4">入力説明</th>	入力説明			
Image: Presearchmap 会員ID sssssssss 「esearchmap ● 「Cマリンク ● 「esearchmap ● 「Singer Space Spa	<mark>言 researchmap</mark> : researchmapへ連携 ♀研究者紹介ページ : 研			
Image: Second map	、researchmap、研究者総覧で優先的に上位に表示されます。			
以川市山で考悉号 以川市山で考悉号 シル市市で考悉号 シル市市で考え 新学会 ション ション ション ション ション ション ション ション	特殊文字			
1100000000 00000000 章 researchmap	特殊文字			
Researcher ID Researchmap Q 研究者紹介へ一部				
■ Compare C				
J-Global ID J-Global ID 表示順位 ・特に重要と思われる順に表示させた ・わかない場合は年代順に表示され ・入力がない場合は年代順に表示され ・入力がない場合は年代順に表示され	い場合は番号を入力してください。 します。			
researchmap最終連携日 必要「入力やり直し」 外部連携取込 外部DB取込日 必要項目の入力が完了したら【変更】ボタンを押して下さい。 researchmap Type				
researchmap の業績ID				

新規追加 一覧に戻る 入力やり直し 必要項目の入力が完了したら【新規追加】ボタンを押して下さい。

3-1 業績の追加とデータ移行 ②

researchmap.V2から、新たに「メディア報道」「学術貢献活動」の業績が追加されました。

現行の大学情報データベースではこちらの業績への連携はできない状態となっておりましたが、こちらを新規に管理業績として追加することで取り込み、 書き込みのいずれも可能となります。

※「メディア報道」「学術貢献活動」は社会貢献活動の種別と役割から判断して分割して移行しています。

※現行の「学術貢献」は「学術貢献活動」に移行しています。

	メディア報道	学術貢献活動		
	入力說明		入力説明	
日 東京外国語 究者紹介ページ/	学必須業績 :東京外国語大学必須業績 (き researchmap) : researchmapへ連携 Q 研究者紹介ページ :研 公開	1. 研究集会(学 言、書籍・企 日本504回時4	会・研究会・シンボジウム)の企画・運営・実施、論文などの査読、競争的資金申請の審査・評価・学術的助 画などの監修について入力してください。	
重要な業績	□ 重要な業績としてチェックする ■ researchmap ・重要な業績としてチェックをすると、researchmap、研究者総覧で優先的に上位に表示されます。	究者紹介ページ	公開 □より詳(ル/情報の入力	
91 HU (NTHINBA)	(日本語) 管 researchmap	重要な業績	□ 重要な業績としてチェックする ■ researchmap ・重要な業績としてチェックをすると、researchmap、研究者総覧で優先的に上位に表示されます。	
	(英語) 特殊文字 會 researchmap	タイトル いすれかめ須	(日本語) 管 researchmap	
種別 (2013) 社会活動区分 (詳細)	テレビ・ラジオ番組 管 researchmap 行政・企業美への参画		(英語) 管 researchmap	
(2)3 執筆者 発行元・放送局	 ・学外の社会活動区分(詳細)を選択してください。 ● 未選択 〇 本人 〇 本人以外 ፪ researchmap (日本語) 	役割(1つ以上が規)	企画立案・運営等 パネル司会・セッションチェア等 監修 富査・評価 学術調査立案・実施 査読 保存・修復 その他	
	特殊文字 管 researchmap	種別 🐻	■ researchmap 学会・研究会等 v ● researchmap	
	(英語) 管 researchmap	社会活動区分(詳細)	行政・企業等への参画 ・学外の社会活動区分(詳細)を選択してください。	
番組・新聞雑誌名	(日本語) 管 researchmap	土催者・貞仕者	(日本語) 管 researchmap	
	(英語) 特殊文字 管 researchmap		(英語) 特殊文字 會 researchmap	

3-2 研究分野のコード体系変更

研究分野コードの体系が変更となります。 V1:科研費の研究分野 V2:e-Radの研究分野

基本的には、現在利用いただいている研究分野をそのまま移行することが可能です。 ただし、一部の研究分野については、V1では1件の研究分野でしたが、V2では複数の研究分野として扱われるものが存在します。 researchmapでは、V1からV2へ移行する際、該当する研究分野については、2件のデータとして移行を行っております。

●1つの研究分野が複数で書込みとなる研究分野 ※一部抜粋

	V1			V2	
中分類	細目名	細目 コード		小分類	小分類 コード
社会医学	衛生学·公衆衛生学	8102	→	衛生学、公衆衛生学分野:実験系を含む	A58020
				衛生学、公衆衛生学分野:実験系を含まない	A58030
人間医工学	生体医工学·生体材料学	2301	→	生体医工学	A90110
				生体材料学	A90120
機械工学	知能機械学・機械システム	5507	→	機械力学、メカトロニクス	A20010
				ロボティクス、知能機械システム	A20020
環境解析学	放射線·化学物質影響科学	1402	→	放射線影響	A63020
				化学物質影響	A63030
機械工学	設計工学・機械機能要素・トライボロジー	5503	→	設計工学	A18030
				機械要素、トライボロジー	A18040
社会・安全システム科学	社会システム工学・安全システム	2201	→	社会システム工学	A25010
				安全工学	A25020
文化財科学·博物館学	文化財科学·博物館学	2001	→	文化財科学	A03060
				博物館学	A03070
数学	数学基礎·応用数学	4705	→	数学基礎	A12030
				応用数学、統計数学	A12040

4-1 重要な業績の管理

researchmap.V2では、「重要な業績」というチェック項目があり、こちらをチェックするとメインページへ表示されるようになっています。

こちらの項目を大学情報データベースでも管理対象とし、researchmapとの連携も可能としました。

	著書	
	入力説明	
1. 単行 2. 一部	本、事典・辞書、教科書、訳書などの著書について入力してください。 非公開とする場合でも、最低限、主要業績を5件以上公開してください。	
著書名	(原文)	
	(researchmap) 学外公開 教員評価 ・著書名を記述している原語で入力してください。 (英訳)	
	researchmap)学外公開 · 変更タが英語(NALの現金、英語を3.カレスノださい)	

書籍等出版物 入力説明 意 researchmap へ連接 ● 研究者総類 ● 研究者総類 へ公開 ● 教育評価 : 教員評価で使用 ● 上日詳しい/意知の1 h 重要な業績 ● 重要な業績としてチェックする ● researchmap ・重要な業績としてチェックをすると、researchmap、研究者総覧で優先的に上位に表示されます。 タイトル (いずれが必要) (日本語) (日本語) ● 研究者総数 ● 教育評価 (英語) ● researchmap ● 研究者総数 ● 教育評価 (英語)

※researchmap側では「重要な業績」をチェックしたデータは、 ポータル画面にてそのデータが初期状態で表示されるようになります。

NO IMAGE		大学 太郎 ダイガク タロウ (Daigaku Taro)	更新日: 14:3
論文 MISC			
×=1-	~	論文 🚺	
マイポータル	~		表示件数 20件 ▼
研究ブログ		ったついての研究	
資料公開		大学 太郎 載誌名 10(20) 2020年8月 115412 11546	
		マイポータルへ	

変更後

2.1 入力画面の仕様変更(必須項目の変更)

現行システムでは、基本的に「日本語項目」が入力が必須となっており、英語論文を登録する際などに、入力の負担となっていました。

researchmap.V2に合わせ、日本語項目か英語項目、いずれかのみでの入力が可能となりました。

変更前

和が必須項目であるため、英を登録する際も和の入力が必要

	その他研究成果					
	入力説明					
	 1. 数材(数料書以外)、ウェブサイト、データベース、デジタルリソース、コンピュータソフト、芸術作品などを入力して下さい。 2. 数科書は「書籍」に入力して下さい。 					
名	(ft) (ft) (ft) (すesearchmag) ·名称を入力して下さい。 (英) (デesearchmag) ·必要に応じて英語で入力して下さい。					

変更後

日本語、英語いずれかのみで入力可能のため、英語項目のみでも入力可能

	その他研究活動
	入力說明
1. 書評、フィーなどを入力し	ルドワーク、校訂版テクスト編集、事典・辞書の編集、研究用データベースの構築、工作物(開発装置)製作 てください。 (日本語)
	● researchmap ● 研究者総数 □ 教具個人調書 營 基準協会 (英語)
	■ researchmap Q 研究者総領 ○教員個人調査 督 基準協会