

EDB登録情報の researchmap へのインポート方法

～researchmap.V2対応版～

IR室 大家隆弘

2018年11月15日

2020年 4月 1日 (researchmap.V2への対応)

2020年 9月28日 (JSON形式を追加)

2020年10月28日 (JSON形式を推奨)

本文書の最新版：

<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/dist/EDB/Java/EdbERD/researchmap/export-to-researchmap.pdf>

researchmapへのインポート：全体の流れ

- 教育研究者総覧の教員ページに
「researchmapへのインポート用ファイル」
が自動作成されている。

（EDB登録から概ね1時間で反映。（深夜は明朝に反映））
現在、JSON形式（拡張子：.jsonl）、CSV形式（拡張子：.csv）の両方を作成。（JSON形式の利用を推奨）

《準備》

教育研究者総覧のインポート用ファイルをPCにダウンロード

《手順》

<https://researchmap.jp> にログイン後、
[▶マイポータル]→[編集]→[業績リスト]
でインポート用ファイルをアップロード

《準備》教育研究者総覧からファイルをダウンロード

URL: <http://pub2.db.tokushima-u.ac.jp/ERD/>



徳島大学 教育研究者総覧

Educator and Researcher Directory

日本語コンテンツ

所属別教職員一覧

新任教授

氏名索引

氏名索引 (顔写真付)

研究分野索引

キーワード索引

組織名索引

Contents in English

Faculty list by affiliation

New Professors

Faculty index

Faculty index (with portrait)

Field index

Keyword index

Affiliation index



《準備》教育研究者総覧：教員ページ

ご自身のページに至り、ページの右上にある「researchmapへのインポート用ファイル」をクリック。

徳島大学 / 教育研究者総覧

徳島大学 > インスティテューショナル・リサーチ室 >
徳島大学 > 工学部 > 理工学科 > 電気電子システムコース > 電気電子システム講座 >
徳島大学 > 先端技術科学教育部 > システム創生工学専攻 > 電気電子創生工学コース > 電気電子システム講座 >
徳島大学 > 工学部 > 電気電子工学科 > 電気電子システム講座 >

検索: 検索

(researchmapへのインポート用ファイル) [PDF解説]

教授：大家 隆弘 English EDB

プロフィール 教育活動 研究活動 社会活動・その他 関連情報 検索（個人内）

プロフィール

氏名
大家 隆弘（おおいえ たかひろ）
Oie, Takahiro






職名
教授

《準備》researchmapへのインポート用ファイル

定期的に作成されているファイルのリストが表示される。

(該当業績がEDBに登録されていないものについては作成されない。)

Index of /ERD/person/10729/researchmap

	<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>	<u>Description</u>
	Parent Directory	-	-	-
	association_memberships.csv	2020-09-28 18:22	506	
	association_memberships.jsonl	2020-09-28 18:22	672	
	awards.csv	2020-09-28 18:22	1.0K	
	awards.jsonl	2020-09-28 18:22	1.2K	
	committee_memberships.csv	2020-09-28 18:22	1.5K	
	committee_memberships.jsonl	2020-09-28 18:22	2.0K	
	education.csv	2020-09-28 18:22	1.0K	
	education.jsonl	2020-09-28 18:22	940	
	industrial_property_rights.csv	2020-09-28 18:22	1.6K	
	industrial_property_rights.jsonl	2020-09-28 18:22	1.9K	

◎researchmapへインポートするファイルをPCにダウンロード
(ファイルに保存) する。

インポート用ファイル：対応表

researchmapの業績リスト	インポート用ファイル名	補足(EDB項目等)
研究キーワード	research_interests	【研究】 [キーワード]
研究分野	research_areas	
経歴	research_experience	【履歴】 (職歴)
学歴	education	【履歴】 (学歴)
委員歴	committee_memberships	【学会活動】 [役職], 【社会活動】 [役職]
受賞	awards	【賞】
論文	published_papers	【著作】 (学術論文)
MISC	misc	【著作】 (紀要・解説, 報告書)
書籍等出版物	books_etc	【著作】 (著書)
講演・口頭発表等	presentations	【著作】 (国内・国際会議, その他研究会等)
担当経験のある科目(授業)	teaching_experience	【授業概要】
所属学協会	association_memberships	【学会活動】 [学会]
Works(作品等)	works	【著作】 (作品)
共同研究・競争的資金等の研究課題	research_projects	KAKEN登録情報
産業財産権	industrial_property_rights	【特許・実用新案】 (特許)
社会貢献活動	social_contribution	
メディア報道	media_coverage	
学術貢献活動	academic_contribution	
その他	others	

黒字は対応済み (灰色は未対応)

インポート用ファイル：拡張子

〇〇〇〇.jsonl : JSONL形式 (文字コード : Unicode (UTF-8))。

1 行に 1 業績 (JSON形式)

〇〇〇〇.csv : CSV形式 (文字コード : Unicode (UTF-8))。 1 行
に 1 業績

〇〇〇〇の部分は前頁のインポート用ファイル名を表す。

両形式の内容は, JSONL形式の方が充実。 (JSONL形式の利用を
推奨)

〇〇〇〇-force.jsonl :類似性のチェックを回避する強制登録用の
JSONL形式(利用には注意が必要)。EDBと明確に紐づいてい
る業績は含まれない。

一括インポート用 :

“researchmap-jsonl-upload.zip”…JSONファイルを一つにまとめたファイル

“researchmap-upload.zip”…CSVファイルを一つにまとめたファイル

researchmapへのインポート：《手順1》

⇒ URL: <https://researchmap.jp/> を開く。



右上の[ログイン]でログインする。

researchmapへのインポート：《手順2》

⇒ [ログインID], [パスワード]を入力して, ログイン。



researchmap

日本語 ▾ 新規登録 ログイン

ログイン

ログインID*

ログインIDを入力してください。

パスワード*

パスワードを入力してください。

ログイン

[パスワードがわからない方はこちら](#)

[他の機関のIdPによるshibbolethログイン](#)

[お問い合わせはこちら](#) [利用者マニュアル](#)

researchmapへのインポート：《手順3》

researchmap

日本語 ▼ **マイポータル** ⚙️

更新日: 17:22

大家 隆弘
オオイエ タカヒロ (Takahiro Oie)

カバー写真の追加

研究分野 担当経験のある科目(授業)

外部システムからのデータ取り込み エクスポート **インポート** 設定

基本情報

編集

所属 [Tokushima University](#)

研究者番号 10233024 J-GLOBAL ID [201801014443005616](#)

並び替え 業績リストの編集へ ▼

研究分野 1 編集

• [情報通信 / データベース /](#)

このページが表示されない場合には、上部メニューの[▶マイポータル]を選択する。

[インポート]ボタンを選択する。

researchmapへのインポート：《手順4》

map

0

0

0

日本語 ▾

マイポータル

大家 隆弘

⚙️ ▾

更新日: 02/05

大家 隆弘

オオイエ タカヒロ (Takahiro Oie)

研究者・業績インポート

研究者情報のインポート結果一覧です。整合性チェックまたはインポート完了から1ヶ月以上経過したファイルは削除され、履歴のみ参照可能となります。また、状態が「処理待ち」のものは、順次処理を開始しますので、しばらくお待ちください。

インポートファイル([research_experience.csv](#))の整合性チェックが終了しました。
[こちらよりチェック結果を確認](#)の上、インポートしてください。

🔄 更新

📄 インポート

ファイル名	状態 ⓘ	実行結果確認	登録日時	(予想)完了日時
research_experience.csv 9	チェック完了 業績	ⓘ チェック結果確認	17:03	17:03
research_interests.csv 10	チェック完了 業績	ⓘ チェック結果確認	17:03	17:03
research_projects.csv 1	チェック完了 業績	ⓘ チェック結果確認	17:03	17:03

[インポート]ボタンを選択する。

researchmapへのインポート：《手順5》

アップロードする
ファイルを選ぶ。
(JSON, CSV
又は ZIP)

自動でインポートする
場合には、チェックし
ておく。
(《手順6》 《手順7》
が不要になる。)

データの整合性
のチェック

researchmap

日本語 ▼ マイポータル 大家 隆弘 更新日: 02/05

研究者・業績データ インポート ⓘ

研究者データまたは業績データのインポートファイル(zip,json,csv)を選択し、[整合性チェック]を押してください。インポートファイルのファイル定義については [こちら](#) を参照してください。

インポートファイル Choose File no file selected

☐ 整合性チェック完了後、エラーがなければ自動的にインポート

✕ キャンセル ㊟ 整合性チェック

更新

インポート

ファイル名	状態 ⓘ	実行結果確認	登録日時	(予想)完了日時
research_experience.csv 9	チェック完了 業績	ⓘ チェック結果確認	17:03	17:03
research_interests.csv 10	チェック完了 業績	ⓘ チェック結果確認	17:03	17:03
research_projects.csv 1	チェック完了 業績	ⓘ チェック結果確認	17:03	17:03

researchmapへのインポート：《手順6》

researchmap

日本語 ▼ マイポータル 大家 隆弘

更新日: 02/05

大家 隆弘

オオイエ タカヒロ (Takahiro Oie)

研究者・業績インポート

研究者情報のインポート結果一覧です。整合性チェックまたはインポート完了から1ヶ月以上経過したファイルは削除され、履歴のみ参照可能となります。また、状態が「処理待ち」のものは、順次処理を開始しますので、しばらくお待ちください。

インポートファイル([published_papers-1.csv](#))の整合性チェックが終了しました。
[こちらよりチェック結果を確認](#)の上、インポートしてください。

[更新](#) [インポート](#)

ファイル名	状態 <small>i</small>	実行結果確認	登録日時	(予想)完了日時
published_papers-1.csv 16	チェック完了	チェック結果確認	18:05	18:05

数秒後に[更新]ボタンを選択すると

整合性のチェック結果が確認できる。

researchmapへのインポート：《手順7》

インポート チェック結果確認

インポートファイルの整合性チェックが正常に終わりました。内容を確認の上、[インポート]を押してください。

ファイル名 [published_papers-1.csv](#) 16 チェック完了 業績

論文 16

	ファイル名	研究者氏名	タイトル(日本語)
追加	/published_papers.csv(3)	大家 隆弘	Fractional-N Type PLL Frequency Synthesizer with Improved Frequer
追加	/published_papers.csv(4)	大家 隆弘	徳島大学におけるポータルシステムの構成とその運用について
追加	/published_papers.csv(5)	大家 隆弘	Proposal for Rapid Acquisition Method Using PSD Matching for UWE
追加	/published_papers.csv(6)	大家 隆弘	EDBを利用した学習経路探索を支援するeシラバスシステムの構築
追加	/published_papers.csv(7)	大家 隆弘	CMOSマイクロコンピュータ回路の電源電流によるブリッジ故障検出
追加	/published_papers.csv(8)	大家 隆弘	徳島大学における教職員データベース
追加	/published_papers.csv(9)	大家 隆弘	高周波数分解能2.4GHz帯高速周波数切換えシンセサイザ
追加	/published_papers.csv(10)	大家 隆弘	広域インターネット上での静止および動画像配送実験
追加	/published_papers.csv(11)	大家 隆弘	オンラインデータベースによるインターネットプロバイダ参加組織情
追加	/published_papers.csv(12)	大家 隆弘	位相差差分を利用する高速ホッピング周波数シンセサイザ
追加	/published_papers.csv(13)	大家 隆弘	ネットワーク情報データベースによるネームサーバ設定の自動化
追加	/published_papers.csv(14)	大家 隆弘	Response of PLL Demodulator by Two Sinusoidal Inputs
追加	/published_papers.csv(15)	大家 隆弘	高速周波数切換え初期値提示方式PLLシンセサイザ
追加	/published_papers.csv(16)	大家 隆弘	冠動脈造影像の辺縁抽出と血管径の推定のための適応型2次微分ガウ
追加	/published_papers.csv(17)	大家 隆弘	血管追跡法による冠動脈造影シネ画像からの血管抽出
追加	/published_papers.csv(18)	大家 隆弘	EDB/CMSと汎用LMSを用いたeラーニングシステムの構築

← 一覧へ戻る

📁 インポート

OKならば、[インポート]を選択して、業績を登録する。

(ZIPの場合には複数の種類の業績リストが表示されるので、種別を選んでインポート)

インポートする業績について、

《手順5》～《手順7》を繰り返す。
(ZIPの場合には終了)

researchmapへのインポート：**注意点**

- 論文や講演・口頭発表等の情報はインポート時、重複チェックの対象となり、既登録情報と同一の業績が含まれているとみなされた場合には、エラーとなります。

(対処法)

- ★researchmapのインポート画面（《手順6》）の「チェック結果確認」などで「エラーリストのダウンロード」を選択、エラーが発生した行を特定してください。
- ★インポート用ファイルを編集し、重複情報を削除した後、再度インポートを試してください。（または、強制登録用の〇〇〇〇-force.jsonlから該当箇所を抜き出して登録してください。）

JSON形式ファイルの内容はUnicode (UTF-8)でエンコードされていますので、Unicodeを扱えるテキストエディタで編集して下さい。（1行に1業績のJSONで記述されています。）
CSV形式ファイルの内容はUnicode (UTF-8)でエンコードされていますので、最新バージョンのMicrosoft Excelを用いて編集して下さい。（古いバージョンでは文字化けします）

researchmapへのインポート：修正等

インポート内容の確認および修正は、マイポータルから可能。

論文 16 [テキストで表示](#) [編集](#)

[Fractional-N Type PLL Frequency Synthesizer with Improved Frequency Convergence Speed and Resolution](#)
Takayuki Kimura, Takahiro Oie
Journal of Signal Processing Vol.13(No.4) 319 - 322 2009年7月 [査読有り](#)

[徳島大学におけるポータルシステムの構成とその運用について](#)
金西 計英, 松浦 健二, 大家 隆弘, 佐野 雅彦, 北 研二, 矢野 米雄
大学情報システム環境研究 Vol.12 34 - 42 2009年3月 [査読有り](#)

[Proposal for Rapid Acquisition Method Using PSD Matching for UWB-IR \(TH-FH/SS\) Multiple Access](#)
Kenji Maegawa, Takahiro Oie, Tadamitsu Iritani
Journal of Signal Processing Vol.10(No.4) 251 - 254 2006年7月 [査読有り](#)

[EDB/CMSと汎用LMSを用いたe-ラーニングシステムの構築](#)
藤本 憲市, 吉永 哲哉, 大家 隆弘, 三好 康夫
大学教育研究ジャーナル(別冊) (No.3) 43 - 44 2006年3月 [査読有り](#)

[EDBを利用した学習経路探索を支援するeシラバスシステムの構築](#)
三好 康夫, 大家 隆弘, 上田 哲史, 廣友 雅徳, 矢野 米雄, 川上 博
大学教育研究ジャーナル (No.3) 1 - 9 2006年3月 [査読有り](#)

[もっとみる](#)