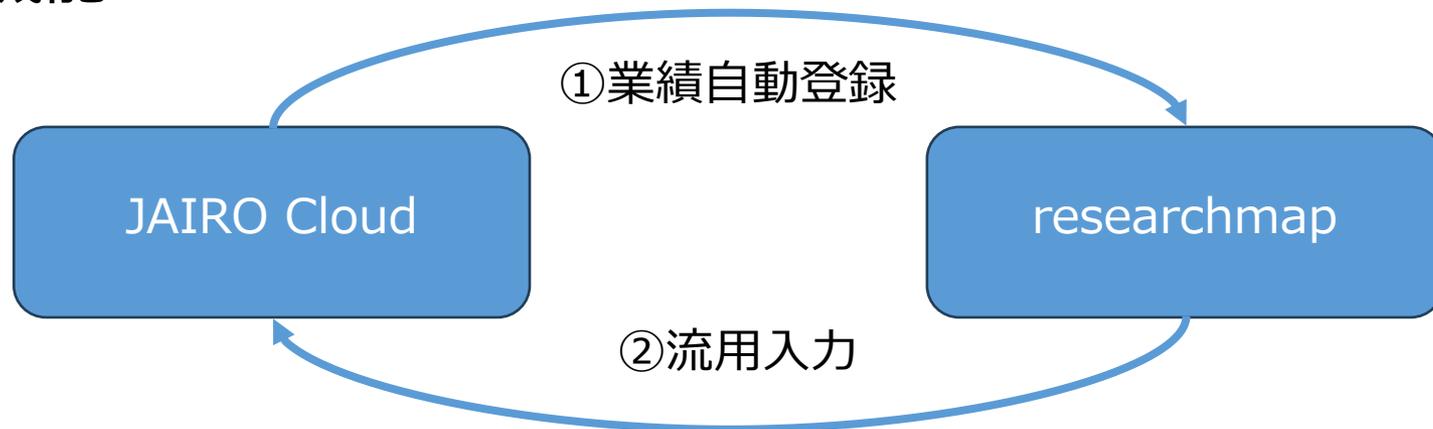


# JAIRO Cloudと researchmapの連携機能の 開発状況について

オープンサイエンス基盤研究センター  
2024/4/15

# 現在開発中のresearchmap連携機能

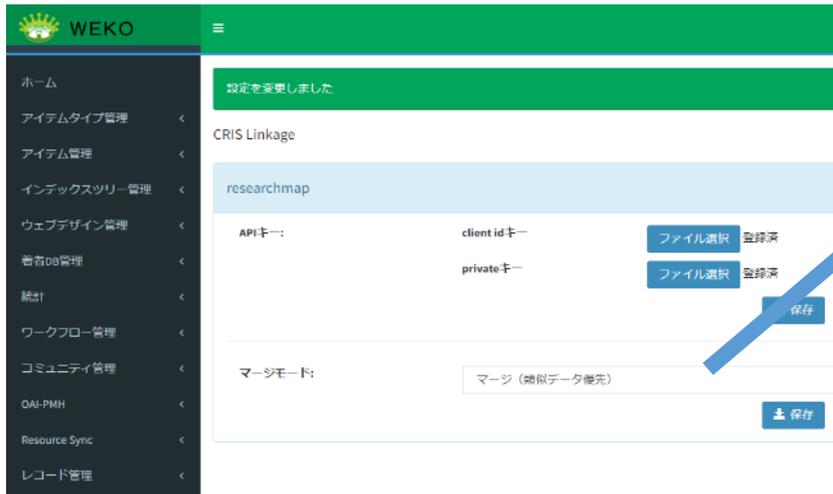
- ①業績自動登録機能  
JAIRO Cloudに個別・一括登録したアイテムを、researchmapの業績情報へ自動連携（日次バッチ処理）する機能
- ②流用入力機能  
researchmapに登録された業績情報を、JAIRO Cloudのアイテム登録画面のメタデータ流用入力で利用する機能



# ①業績自動登録機能(1/3)

## ● 準備 (JAIRO Cloudの管理画面)

- 機関ごとにresearchmapのAPI KEYを取得し、設定する
- researchmapへの登録方法 (Merge Mode、4種類) を選択し、設定する



管理画面

1. **マージ (類似データ優先)** : 追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、類似ドキュメントを優先させ、入力データ (または、入力データを指定ドキュメントとマージしたものを) をマージ。
2. **マージ (入力データ優先)** : 追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあった場合、入力データ (または、入力データを指定ドキュメントとマージしたものを) を優先させ、類似ドキュメントをマージ。
3. **追加 (類似データがあればエラー)** : 指定ドキュメントがない場合、新規登録。追加・更新を行おうとしている会員の業績リスト中に類似ドキュメントがあればエラー。
4. **追加 (入力データ強制)** : 類似ドキュメントがあった場合でも、別業績として扱い強制的に新規登録。ただし、類似ドキュメントが機関以外 (本人相当) によって登録/更新されている場合は、追加。

# ①業績自動登録機能(2/3)

## ● 連携アイテムの条件

- 公開アイテムであること
- researchmap連携対象アイテムと指定されていること
- アイテムの「著者」や「コントリビュータ」に設定された著者情報（著者DBレコード）に、登録先のresearchmapの研究者ページのURLが設定されていること

The screenshot displays the 'Item Registration Screen' (アイテム登録画面) for an author. It shows the 'Author Information' (作成者識別子) section with the following details:

- 作成者識別子 Scheme: WEKO
- 作成者識別子 URI: [Redacted]
- 作成者識別子: 1

A callout box highlights the 'Author Information' section, showing the following details:

- 作成者識別子 Scheme: researchmap
- 作成者識別子 URI: https://researchmap.jp/M1cQhPtdmlrSRFo4
- 作成者識別子: M1cQhPtdmlrSRFo4

Another callout box highlights the 'Author Information' section, showing the following details:

- 作成者識別子 Scheme: researchmap
- 作成者識別子: M1cQhPtdmlrSRFo4

A third callout box highlights the 'Integration Settings' (CRIS機関へ自動連携) section, showing the following details:

- CRIS機関へ自動連携:  researchmap
- 前回連携結果: なし

The text 'researchmap連携フラグ' (researchmap integration flag) is also present.

# ①業績自動登録機能(3/3)

## ● その他仕様

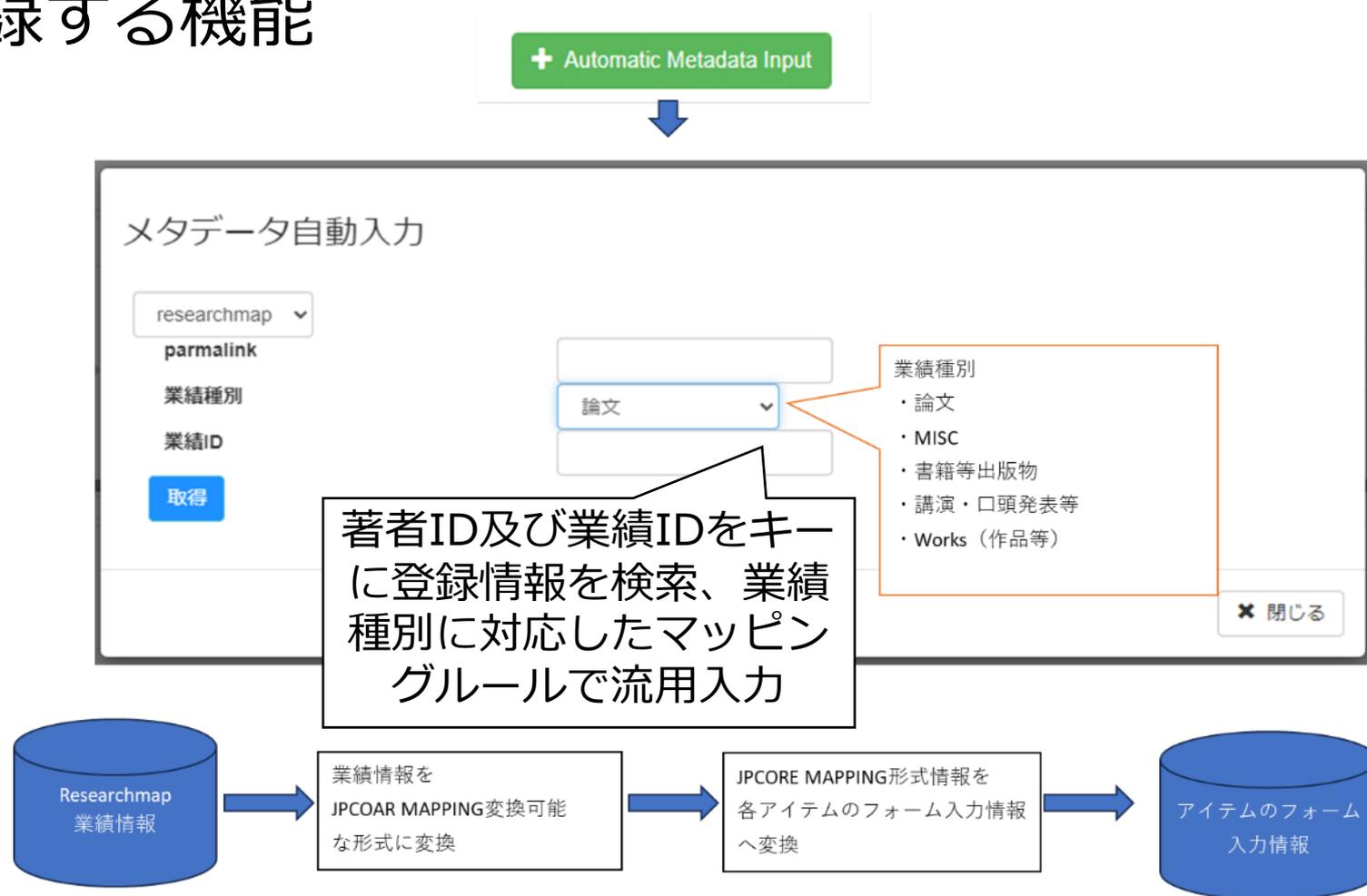
- researchmapの業績情報として反映されるためには、研究者本人による承認処理が必要
- メタデータのマッピングは、JAIRO Cloudのアイテムの資源タイプと、researchmapの業績種別によって決まる

変更前の情報	承認する情報
更新された項目が赤くなります。 新規追加のため、比較する情報はありません。	タイトル (日本語) XXXXX (英語) XXXXX
	著者 (日本語) 横塚 太郎, 横塚 花子 (英語) Jyoshou Taro, Jyoshou Hanako
	題名 (日本語) XXXXX (英語) XXXXX
	出版年月 2010-10-10
	公開の有無 公開
	主要な業績かどうか 重要でない
	承認状態 自動反映
	登録日時 2023/12/26 登録者 [承認処理済]
	更新日時 01/10 更新者 [承認処理済]

researchmapでの承認処理例 (追加)

## ② 流用入力機能

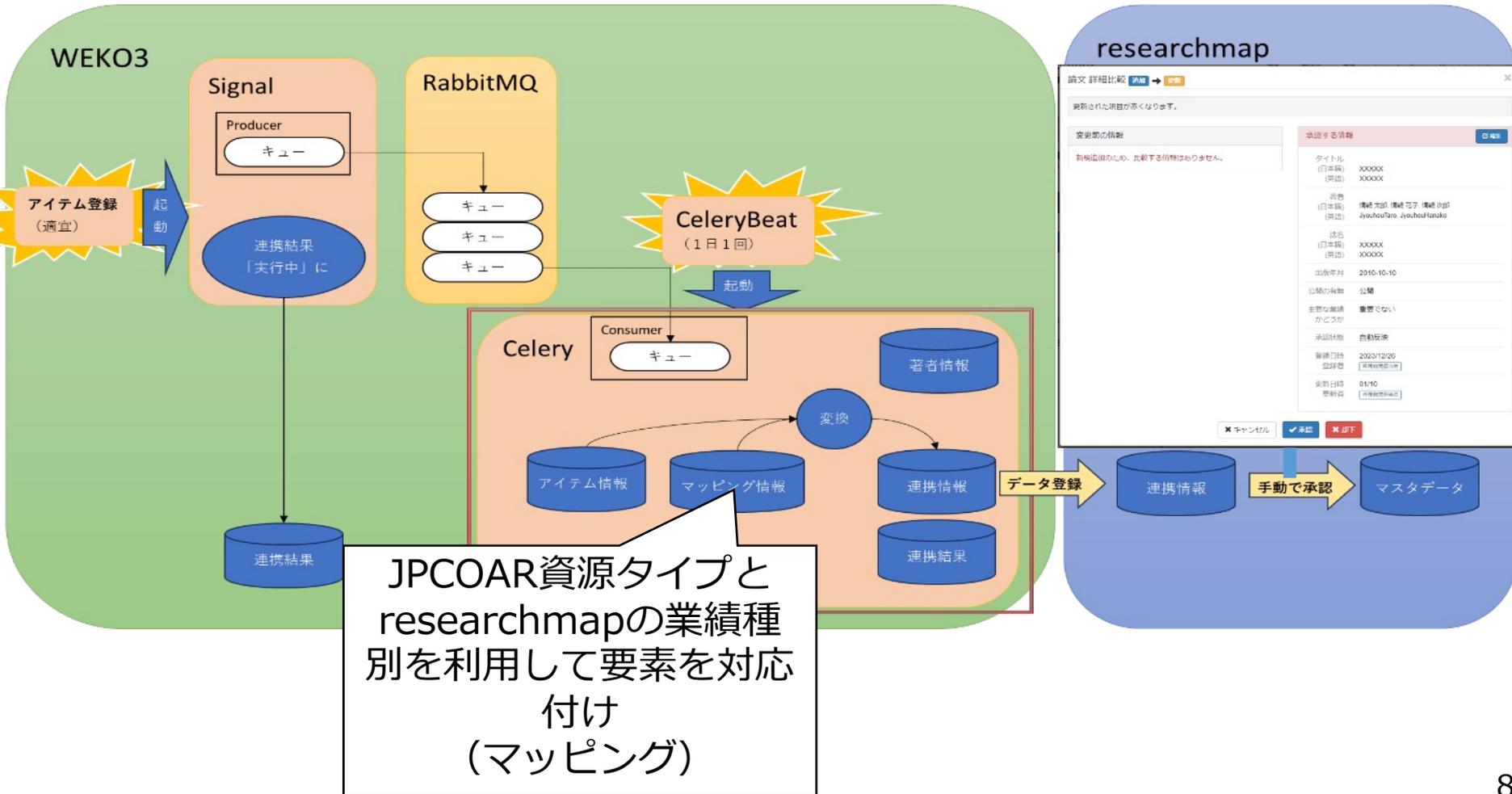
- researchmapの登録情報を用いてアイテム登録する機能



# 參考資料

---

# ①業績自動登録機能（機能詳細）



# ①業績自動登録機能（処理詳細）

