

J-STAGE 利用発行機関向け

J-STAGE 識別子情報拡充 リリースノート

令和4年3月24日



科学技術振興機構

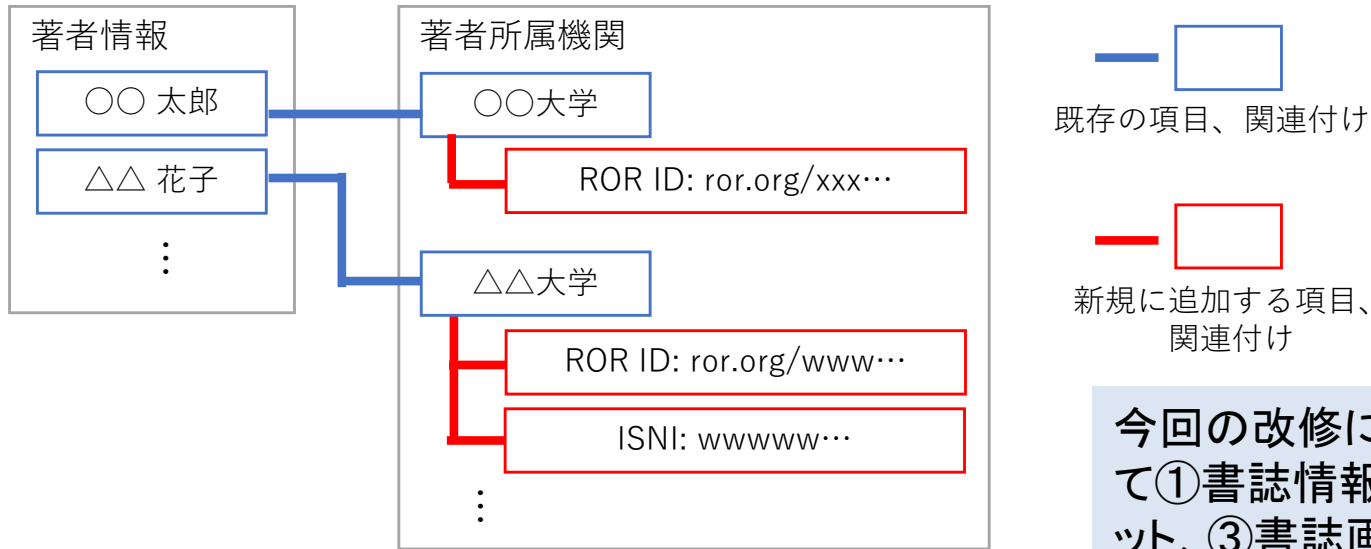
(情報基盤事業部 研究成果情報グループ)

リリースの目的・概要

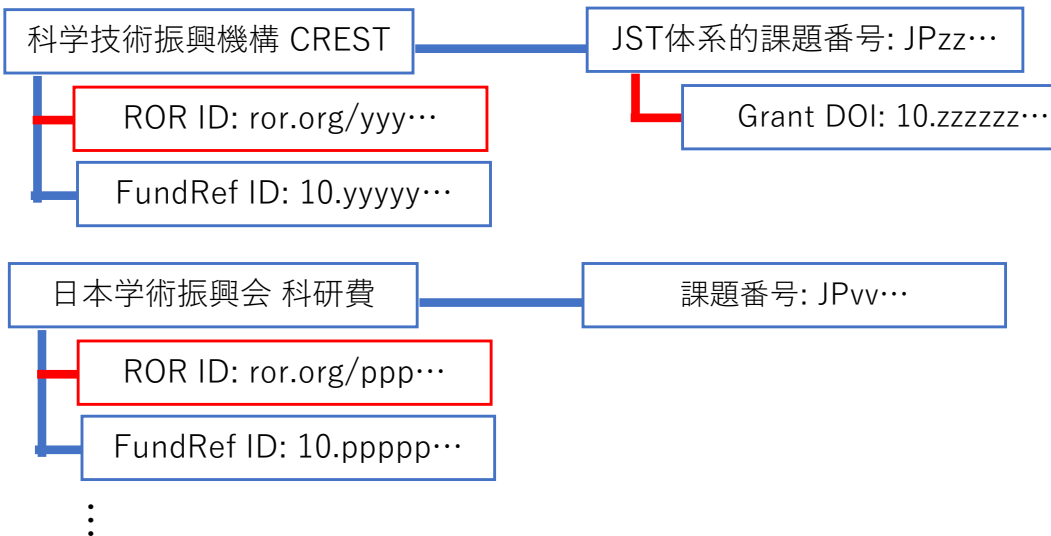
- 目的: 昨今、研究機関や助成金等の情報を識別子で管理することによって、特定の機関や助成事業ごとに研究成果を把握できるようにする取組が国際的に進められています。J-STAGEでもこれに対応することを目的に、以下の改修を行いました。
- 概要: J-STAGE 掲載データにおける、機関に関する識別子および助成金情報に関する識別子の登録態様を拡張しました。詳細は次頁以降をご覧ください。
 1. 登録できる情報について
 2. 編集掲載システムの改修
 3. 書誌画面/全文HTML画面での識別子情報の表示
- リリース日 **令和4年3月26日(土)**

1.登録できる情報について

記事のメタデータ (抜粋)



ファンド情報



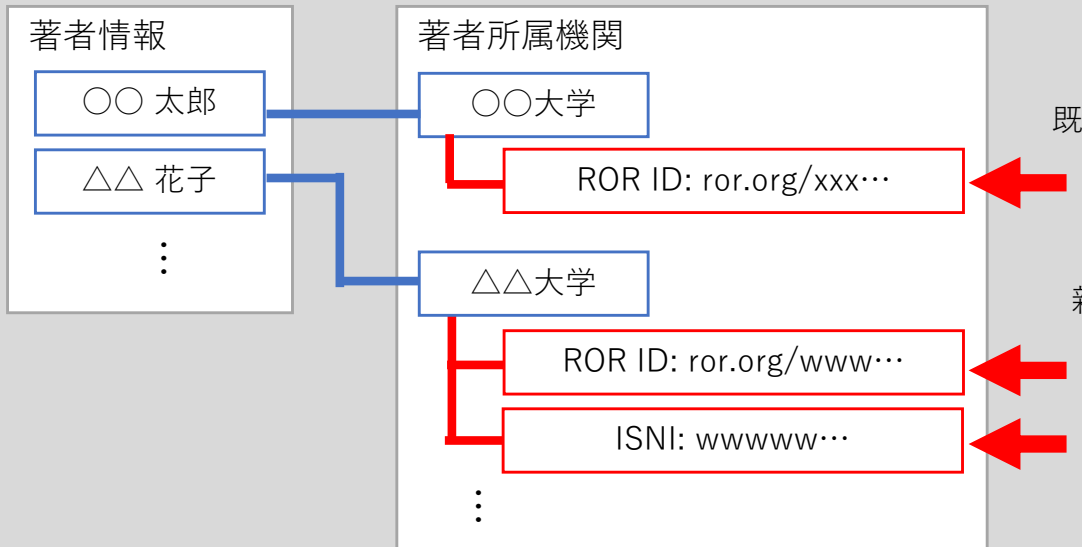
今回の改修により、新たに赤枠の情報について①書誌情報として登録、②JaLCへのデポジット、③書誌画面/全文HTML画面での表示ができるようになりました。(各情報の詳細は次頁以降をご覧ください)

※XMLスキーマの変更の詳細については、下記をご覧ください。

・ [J-STAGE XML\(JATS1.1\) メタデータ項目一覧](https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/jstage-xml_jats1_1-metadata_item_list.pdf)
https://www.jstage.jst.go.jp/static/files/ja/jstage-xml_jats1_1-metadata_item_list.pdf

1.登録できる情報について

記事のメタデータ (抜粋)

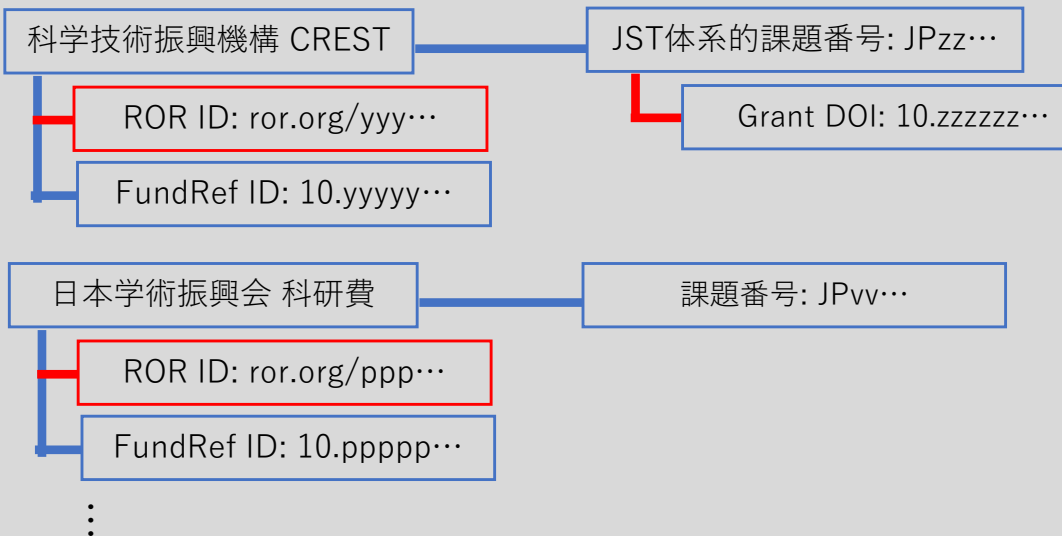


ポイント①

著者所属機関に対応する識別子情報(所属機関ID)を登録できるようになります。登録する所属機関IDのタイプは以下から選択可能です。

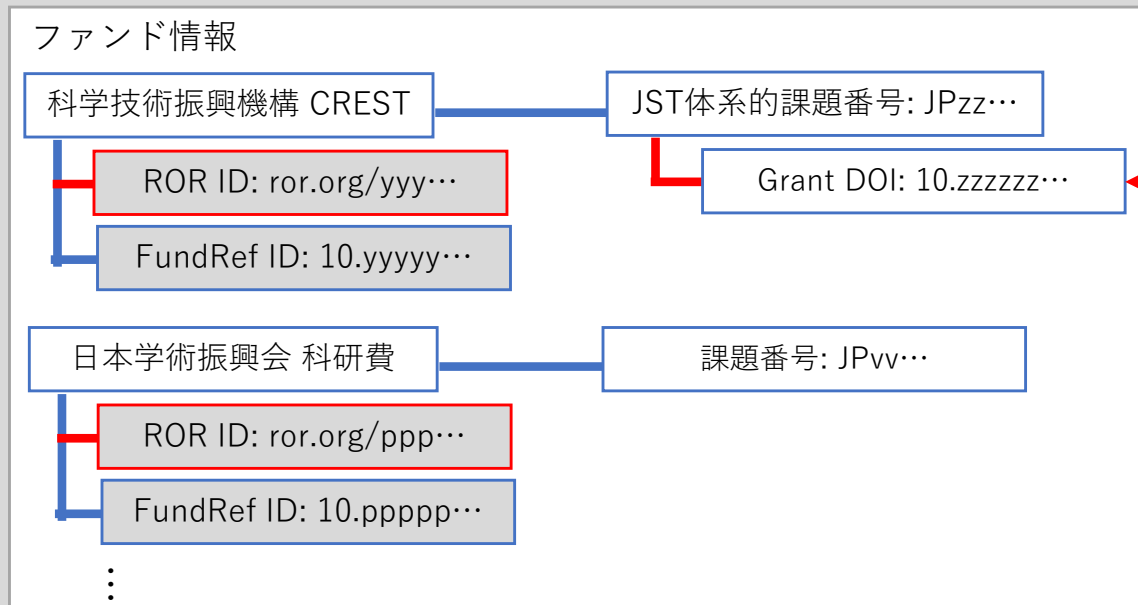
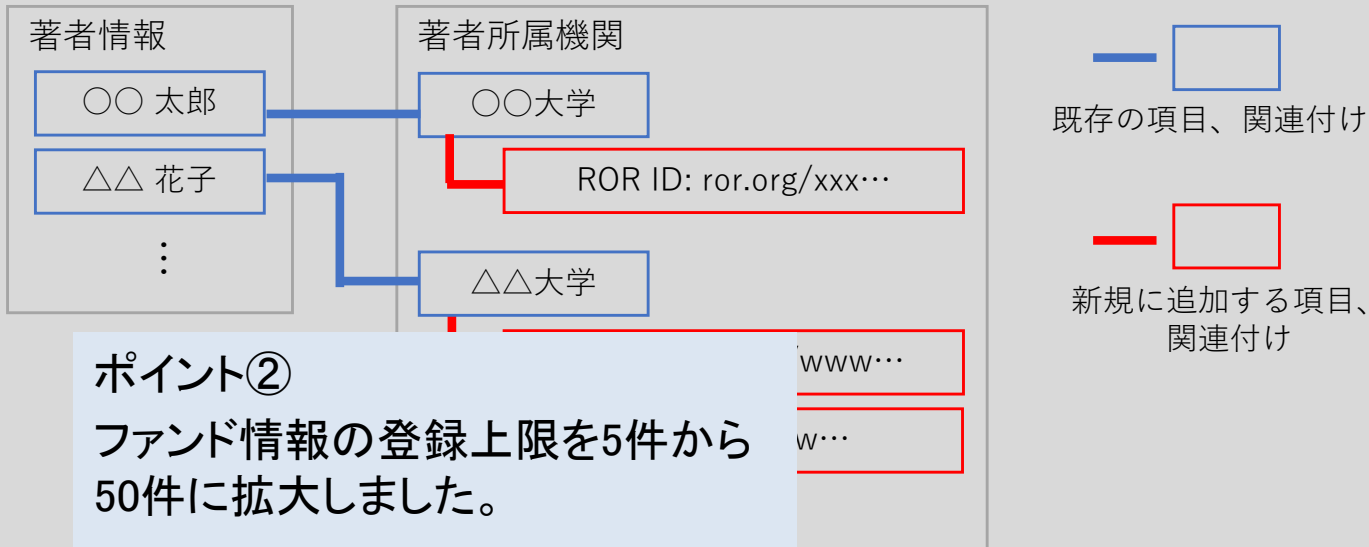
- Crossref Funder ID (旧: FundRef ID)
- GRID ID
- ISNI
- ROR ID
- NID
- Wikidata entity ID
- Ringgold ID
- その他 (上記以外のIDタイプ)

ファンド情報



1.登録できる情報について

記事のメタデータ (抜粋)

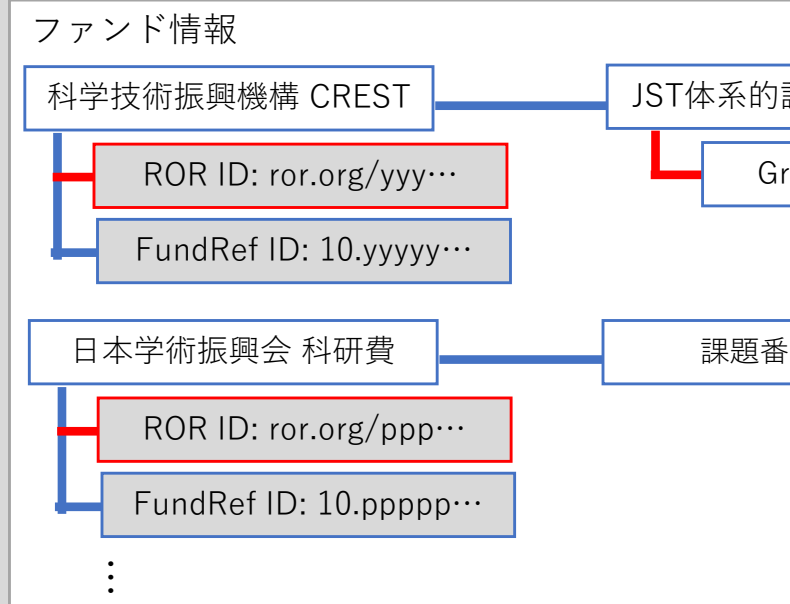
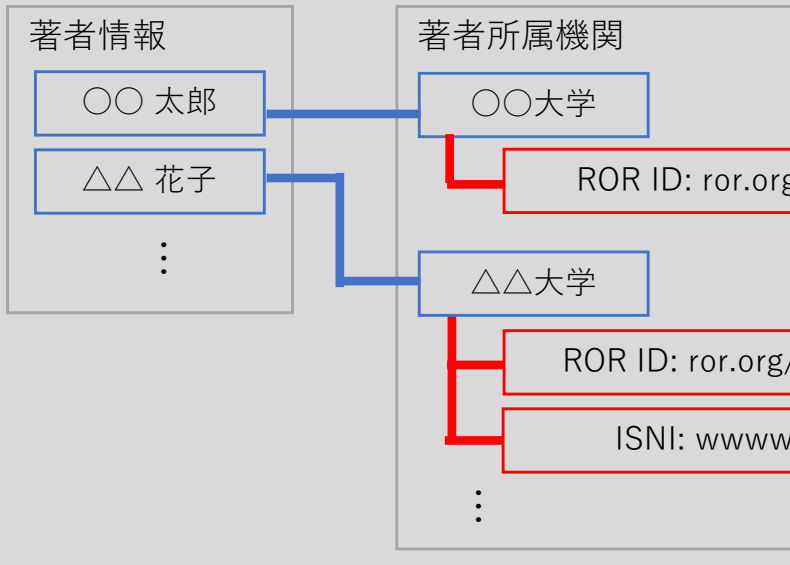


ポイント③

助成金に関する識別子情報(助成金ID)について、助成機関によって採番された助成金IDの他にGrant DOIがある場合、Grant DOIを並列で登録できるようになります。

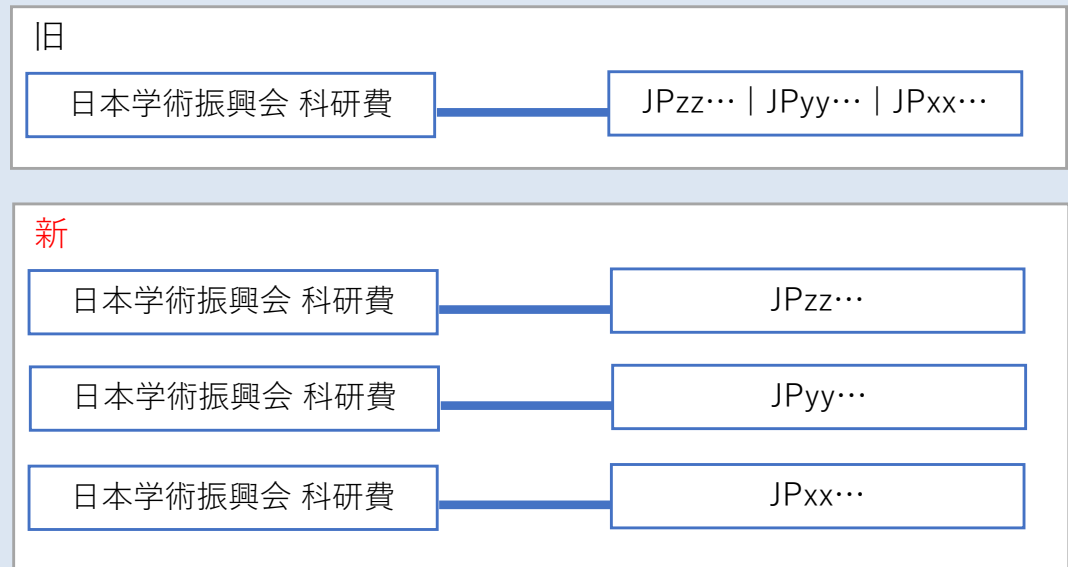
1.登録できる情報について

記事のメタデータ (抜粋)



ポイント④

お願い:一つの助成機関から複数の助成金を得ている場合、助成金に関する識別子情報(助成金ID)は、従来の|(パイプ)区切りでなく、今後は個別に登録するようにしてください。

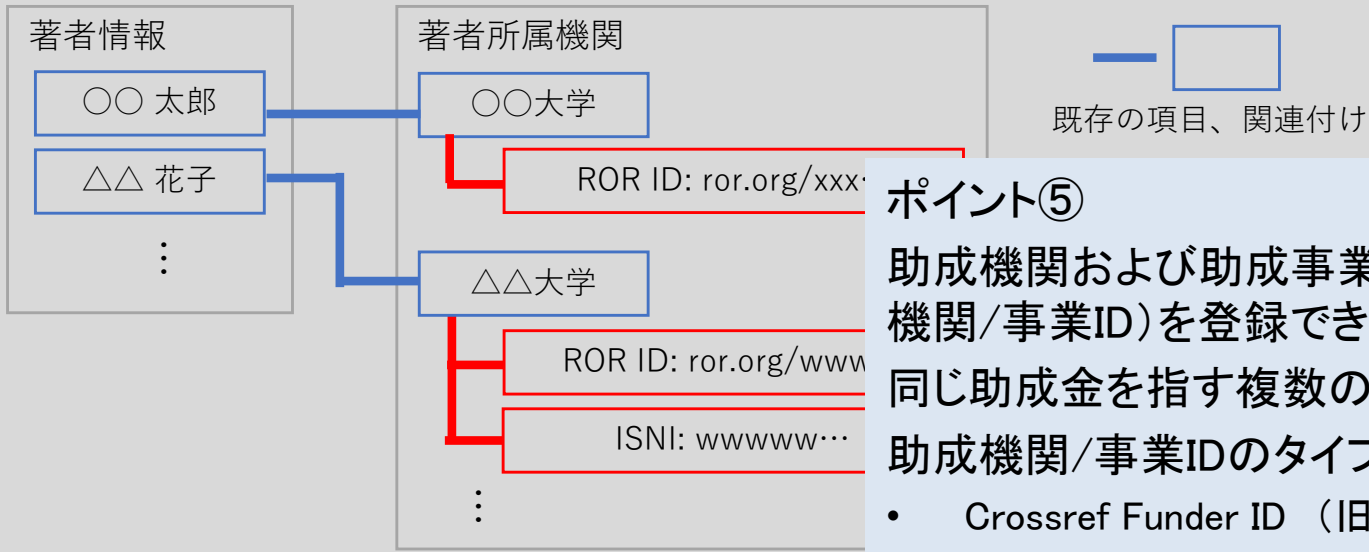


※過去に|区切りで登載したデータについてのエラー通知や修正は行いません。

※書誌画面/全文HTML画面での表示のされ方については13ページをご覧ください。

1.登録できる情報について

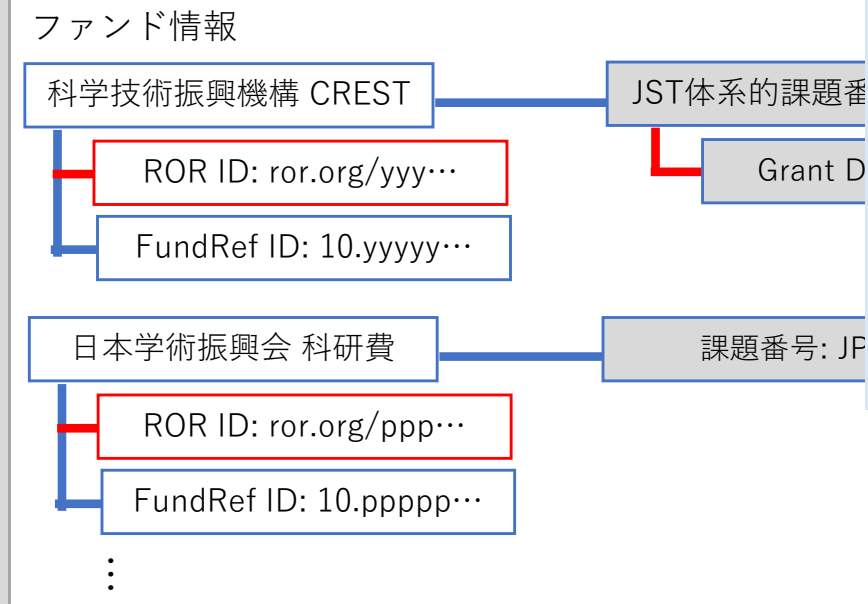
記事のメタデータ (抜粋)



ポイント⑤

助成機関および助成事業に対応する識別子情報(助成機関/事業ID)を登録できるようになります。
同じ助成金を指す複数の識別子を並列で登録できます。
助成機関/事業IDのタイプは以下から選択可能です。

- Crossref Funder ID (旧: FundRef ID)
- GRID ID
- ISNI
- ROR ID
- NID
- Wikidata entity ID
- Ringgold ID
- その他 (上記以外のIDタイプ)



2.編集登載システムの改修

- 1.にて示した識別子情報を登録できるように、編集登載システムの画面を改修しました。
※詳細な操作方法についてはJ-STAGE操作マニュアルをご覧ください。
<https://...>

XML登載:「所属機関登録・編集」画面

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(著者・所属機関) > 著者登録・編集 > 所属機関登録・編集

所属機関情報を設定してください。

[文字実体参照
特殊文字リスト](#)

(入力例はこちら)

所属機関名 ?	英語	Japan Science and Technology Agency	
	日本語		
国 ?		日本	

機関ID追加

No	機関IDタイプ ?	機関ID ?	削除
1	ROR ID	https://ror.org/00097mb19	削除
2	GRID ID	https://ror.org/XXXX	削除

キャンセル 登録

Web登載:「著者・所属機関」編集画面

基本情報 著者・所属機関 キーワード 引用文献 ファント情報 関連文献 データリポジトリ 電子付録

(入力例はこちら)

入力欄ごとに1件の著者・所属機関を入力してください。
削除した場合も著者・所属機関更新を押して確定してください。

所属機関を追加

所属機関					
所属機関名 ?	英語	Japan Science and Technology Agency			
	日本語				
国 ?	日本				
所属機関1	所属機関ID追加	No	所属機関IDタイプ	所属機関ID	削除
		1	ROR ID	https://ror.org/00097mb19	削除
		2	GRID ID	https://ror.org/XXXX	削除
所属機関名 ?	英語				削除
	日本語	所属機関XXXXX			削除
国 ?	日本				削除

著者所属機関に対応する
識別子情報を登録できるようになります

2.編集登載システムの改修

XML登載:「助成機関/事業登録・編集」画面

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(ファンド情報) > 助成機関/事業登録・編集

助成機関/事業情報を設定してください。

文字実体参照
特殊文字リスト
(入力例はこちら)

助成機関/事業IDの候補表示 Crossref Funder ID(英語名のみ対応) ROR ID

助成機関/事業名	英語	日本語
	Japan Science and Technology Agency	

機関/事業IDを追加

No	機関/事業IDタイプ	機関/事業ID	削除
1	ROR ID	https://ror.org/00097mb19	<input type="button" value="削除"/>

1つの助成機関/事業に紐付ける助成金は1件としてください。
1つの助成機関/事業から複数の助成金を得ている場合は、1つ前の画面「記事作成・編集(ファンド情報)」から別個に登録してください。

助成金番号の追加登録

No	助成金番号タイプ	助成金番号	編集	並べ替え(必須)	削除
1	Grant DOI	https://doi.org/XXXX			
2	その他の助成金番号	12345			

助成機関/助成事業に対応する識別子情報(助成機関/事業ID)を登録できるようになります。

XML登載:「助成金番号登録・編集」画面

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(ファンド情報) > 助成機関/事業登録・編集 > 助成金番号登録・編集

助成金番号を入力してください。

(入力例はこちら)

助成金番号タイプ(必須)	Grant DOI
助成金番号(必須)	https://doi.org/XXXX

助成金に関する識別子情報(助成金ID)について、助成金IDの他にGrant DOIがある場合、Grant DOIを並列で登録できるようになります。

2.編集登載システムの改修

Web登載:「ファンド情報」編集画面

基本情報 著者・所属機関 キーワード 引用文献 **ファンド情報** 関連文献 データリポジトリ 電子付録

(入力例はこちら)

入力欄ごとに1件のファンド情報を入力してください。
削除した場合もファンド情報を更新を押して確定してください。
1つの助成機関/事業に紐付ける助成金は1件としてください。
1つの助成機関/事業から複数の助成金を得ている場合は、助成金ごとに助成機関/事業名を別個に入力し、登録してください。

ファンド情報を追加 助成機関/事業IDの候補表示 Crossref Funder ID(英語名のみ対応) ROR ID 機関名の事業名

助成機関/ 事業名	英語	Japan Science and Technology Agency			
	日本語				
ファンド1	機関/事業ID 追加	No	機関/事業IDタイプ	機関/事業ID	削除
		1	ROR ID	https://ror.org/00097mb19	削除
	助成金番号 追加	No	助成金番号タイプ	助成金番号	削除
		1	Grant DOI	https://doi.org/XXXX	削除
		2	その他の助成金番号	12345	削除

助成機関/助成事業に対応する識別子情報(助成機関/事業ID)を登録できるようになります。

助成金に関する識別子情報(助成金ID)について、助成金IDの他にGrant DOIがある場合、Grant DOIを並列で登録できるようになります。

キャンセル ファンド情報を更新

2.編集登載システムの改修

- ROR ID入力補助機能: 登載画面の所属機関名および助成機関/事業名の入力欄において、入力された機関名から対応するROR IDを予測表示し、所属機関IDおよび助成機関/事業IDの欄に自動入力する機能を追加しました。
- 助成機関/事業IDについては、既存のCrossref Funder ID(旧:FundRef ID)の入力補助機能も引き続き利用可能です。

トップ > 資料一覧 > 記事管理 > 記事作成・編集(ファンド情報) > 助成機関/事業登録・編集

助成機関/事業情報を設定してください。

文字実体参照
特殊文字リスト

助成機関/事業IDの候補表示 ? Crossref Funder ID(英語名のみ対応) ROR ID 機関名のみ自動入力されます。事業名までわかる場合は追記をお願いします。(入力例はこ)

助成機関/事業名 ?	英語	
	日本語	JST

機関/事業IDを追加

1	機関/事業IDタイプ ?	JST	Judd Systems Technologies (United States)
		Japan Science and Technology Agency(科学技術振興機構)	
		Beijing Jishuitan Hospital	
		JST Mfg(Japan)	

1つの助成機関/事業に紐付ける時
1つの助成機関/事業から複数

入力された文字に対しての入力予測候補が最大20件表示

選択した入力候補の情報を自動入力

助成機関/事業名 ?	英語	Japan Science and Technology Agency
	日本語	科学技術振興機構

機関/事業IDを追加

1	機関/事業IDタイプ ?	ROR ID	機関/事業ID ?	https://ror.org/00097mb19	削除
---	--------------	--------	-----------	---------------------------	----

3.書誌画面 / 全文HTML画面での識別子情報の表示

- 1.にて示した識別子情報が書誌画面および全文HTML画面で表示されるようになりました。

書誌画面、全文HTML画面

テスト0308

科学 太郎, 山田 太郎

著者情報

科学 太郎 [日本]

科学技術振興機構

 <https://ror.org/00097mb19> 

GRID ID: <https://doi.org/XXXX>

Wikidata entity ID: XXXX

山田 太郎 [日本]

所属機関AAAA

123

NID: NID5555555555555555

科学技術振興機構

 <https://ror.org/00097mb19> 

GRID ID: <https://doi.org/XXXX>

Wikidata entity ID: XXXX

登録した著者所属機関に対応する識別子情報を表示

PDFをダウンロード (1196K)

メタデータをダウンロード

RIS形式

(EndNote、Reference Manager、ProCite、RefWorksとの互換性あり)

BIB TEX形式

(BibDesk、LaTeXとの互換性あり)

テキスト

[メタデータのダウンロード方法](#)

[発行機関連絡先](#)

ジャーナル フリー HTML

J-STAGE DATA

3.書誌画面/全文HTML画面での識別子情報の表示

- 1.にて示した識別子情報が書誌画面および全文HTML画面で表示されるようになりました。

書誌画面、全文HTML画面

2022年1巻1号 p. 2-

☐ 詳細

- 発行日: 2022年
- J-STAGE公開日: -
- 早期公開日: -
- 受付日: -
- 受理日: -
- 改訂日: -

ファンド情報

1.助成機関/事業名: 助成機関XXXX

- 助成機関/事業ID:
ROR <https://ror.org/XXXXXX> 9999
- 研究費・賞番号:
・ Grant DOI: <https://doi.org/123> (789)

2.助成機関/事業名: 科学技術振興機構

- 助成機関/事業ID:
ROR <https://ror.org/00097mb19> XXXX
- 研究費・賞番号:
・ Grant DOI: <https://doi.org/aa> (2222)

登録した助成金に関する
識別子情報を表示

記事の概要

> 1.はじめに

1.はじめに