書籍・報告書情報登録マニュアル

JaLC事務局

当マニュアルについてのお問い合わせは サポートセンター support@japanlinkcenter.org 迄お願いします。

JaLCの動作はWindows環境のChrome、Edgeを用いて確認しています。

変更履歴

No.	版名	発行日	改訂内容			
1	1.00	2014/12/19				
2	1.10	2015/4/30	Web画面経由のCrossRef DOI登録について、マトリックス修正			
			Web画面による削除についてCrossRef DOIの場合について注意、削除画面追加			
3	1.20	2015/6/5	XMLファイルのグループ <head>のエレメントを条件付き必須=API指定時に変更</head>			
			XMLファイルによるDOI名削除について記述追加変更			
4	1.30	2016/2/8	Web画面によるDOI名削除について記述追加変更			
5	1.40	2017/11/21	Web画面による登録更新説明追加			
6	1.50	2019/2/13	DOI名取り下げ(公開停止)追加			
7	1.60	2019/5/29	Crossrefスキーマ4.4.1対応(relationsの追加)			
8	1.61	2019/9/25	ダッシュボードリリースによるスクリーンショット更新			
	1.01	2013/3/23	Crossref個人/機関タイプ入力必須に変更、ORCID ID記述方法定義、タイトル等テキスト			
9	1.62	2020/6/30				
10	1.63	2021/2/24	入力における修飾タグ設定の実体参照説明追加 要素名=related_contentのtypeにISBN追加			
10			Web画面による登録更新に代替識別子の項目を追加			
11	1.70	2021/7/9	Crossrefに登録可能な著者名、機関著者名、所属機関名に文字数制限記述追加			
12	1.80	2021/8/31				
13	1.90	2022/1/26	助成情報、所属情報の拡張			
14	1.91	2023/1/25	情報更新画面での以下の入力を制限			
			・デポジット情報 ・リクエスト メッセージボディの表のタイトル行調整			
			· · · · · - · · · · · · · · · · · · ·			
			・リクエスト_メッセージボディのCrossref列の以下を変更			
15	1.92	2023/5/31	要素名=namesのlang			
			要素名=affiliation_nameのlang			
			要素名=publisher nameのlang			
16	1.93	2023/7/26	設定値の規定値の一部を「別紙3 コード一覧表」を参照するように変更			
		2024/3/27	・助成番号グループの「助成番号(グラント番号)、ファンド番号」について、※6を追加			
17	1.94		・助成番号グループの備考の説明を変更			
18	1.95	2024/9/25	・著者の所属機関IDについて、備考にCrossrefへのデポジットの場合の記載を追加			
			関連するコンテンツのタイプに以下を追加			
			· Collects			
			· IsCollectedBy			
			,			
19	1.96	2024/11/27	以下の項目に例を追加			
			1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
			· doi			
			• affiliation_identifier			
			• funder_identifier			
			· related_content			
			· related_content.relation			
			• url			
			· uii			
			・リクエスト_メッセージボディのCrossref列の以下を変更			
			要素名=subtitle			
			要素名=creator_list			
			要素名=creator_list>creator>names>last_name			
20	1.97	2025/3/23	要素名=creator_list>creator>names>suffix			
	2.57		要素名=creator_list>creator>ntmines>sumx 要素名=creator_list>creator>affiliations>affiliation>affiliation_identifier			
			要素名=creator_list>creator>researcher_id			
			要素名=publication_date>month			
			要素名=publication_date>day			
			要素名=alternate_identifier>type			
			要素名=fund_list			
			要素名=fund_list>fund>funder_name>lang			
			要素名=fund_list>fund>funder_identifier			

目次

- 1. システムへのログイン
- 2. 登録/変更方法
 - a. XMLファイルアップロードによる一括登録
 - b. Web画面による個別登録
 - c. Web画面による個別変更
 - d. DOI名の取り下げ(公開停止)について

別紙

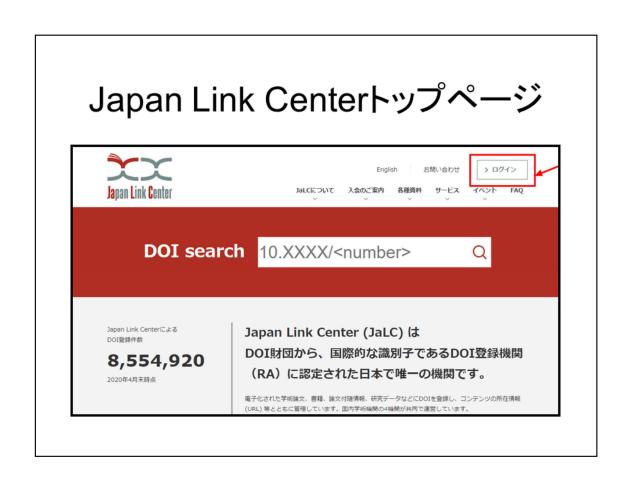
3. 著者名 登録/変更

注:Web画面から個別に登録する場合は、 忘れずに連続して作成者・寄与者(著者名)登録を行って下さい。 またAPI経由のDOI名登録については以下のURLより JaLC2 システム 外部提供インタフェース仕様書 収録の 2.3. コンテンツ情報登録 HTTP 共通(書籍) をご覧下さい。

https://japanlinkcenter.org/top/doc/JaLC_tech_interface_doc.pdf

<u>重要</u>

- ・数日経ってもDOIが有効にならない場合は、JaLCサポートセンターまでお問い合わせください。



アクセスするURL: https://japanlinkcenter.org ログインするには右上部のログインをクリックします。



※ログインに必要なIDとPWは別途ご連絡しております。

ダイレクトにログイン画面を表示するには https://japanlinkcenter.org/app/mng/login/init にアクセスします。



注:もしログインでエラーが起こる場合(エラーが発生しました。問い合わせ窓口へ連絡してください。が表示)

ブラウザの言語設定で日本語が順序の先頭になっていることを確認願います(Chromeの場合)。

2. 登録/変更方法

- a. XMLファイルアップロードによる一括登録
- b. Web画面による個別登録
- c. Web画面による個別変更
- d. DOI名の取り下げ(公開停止)について



トップ画面から一括情報登録 をクリックします。

a. XMLファイルアップロードによる一括登録 Japan Link Center JaLC@EUTEST 4 ? ⑤ ダッシュボード 一括情報登録 表示するデータがありません。 ☑ 個別情報登録 ▽登録情報属歴 ▶ 各種管理機能 つ 履歴管理 ■XMLファイルによる一括登録 目パッチ ●継続 ○中止 エラー処理方法 登錄·更新 XMLファイル指定 ファイルを選択 選択されていません 登録 クリア

設定項目

- ・登録(コンテンツ)情報の種別はデフォルトがジャーナルアーティクル情報 となっていますのでプルダウンをクリックして書籍情報を選択します。 一旦登録したコンテンツ種別は変更出来ません。
- ・提供元はログイン情報で自動的にセットされますのでデフォルトでOKです。
- ・データ処理方法はロバッチでOKです。この場合処理は即時実行されます。

☑バッチにすると登録データは待ち行列に追加され30分毎に定期的に起動されるバッチ処理で登録され、ログインID設定のメールアドレスに結果が通知されます。

- ・エラー処理方法はデフォルト(=継続)でOKです。
- ・リクエスト種別はデフォルトが登録/変更です。
- ・ファイル選択ボタンをクリックしてアップロードするXMLファイルを選択します。
- ・確認後、登録ボタンをクリックします。

注1:XMLファイル名にはスペース、ドット(拡張子用を除く)は使用不可です。なおファイル 属性はUTF8で作成願います。

注2:実際の登録用XMLファイルは13-15ページの登録XMLメタデータ項目リストを参照して作成します。



処理中画面が表示されます。



処理が終了すると登録結果が表示されます。

登録エラーとなった場合は

詳細情報は<u>こちら</u>のリンクをクリックすると履歴詳細が表示されます。



▽ファイルのダウンロード

を選択するとリンクのあるファイルをダウンロード可能です。

- ■登録データファイル
- ■登録結果情報ファイル
- ■エラーデータファイル

エラーデータファイルは、

アップロードしたXMLファイルがエラーになった場合、エラーになった原因を チェックするのに有効です。

もしエラーが発生した際には、サポートセンター

support@japanlinkcenter.orgまで上記ファイルを添えてご連絡下さい。

書籍・報告書デポジットリクエスト XMLレイアウト

次ページの資料を参照願います。 1.デポジットリクエスト

		項目	属性	JaLC 必須	CrossRef 必須	繰返	立字符	文字数	設定値	内容	備考
root hea	ıd			0	0	1	文字種 -	-	規定値 - -	ルート(配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持する) APIでXMLファイルにてDOIを登録する際に設定が必要な	
	error_pr	rocess		**4	* 4	1	- →	-	0:継続	要素 エラー処理方法	コンテンツ登録時にエラーが発生したとき、後続の処理を継続するかどうかを定める
r	esult_m	nethod		**4 **4	**4	1	1	→ →	1:中止 0:同期 1:非同期(画面) 2:非同期(API)	処理結果の通知方法	ラーメータ。"0"(継続)または"1"(中止)のいずれかを指定する。 "0"(同期)を選択すると、登録処理終了後直ちに処理結果をレスポンスする。 "1"(非同期, 画面)を選択すると、システムの登録バッチ処理開始時刻まで待機(30分毎)し、登録処理終了後実行ユーザーの利用機関情報に登録されたEメールアドレスレスポンスを送信する。 "2"(非同期, API)を選択すると、システムの登録パッチ処理開始時刻まで待機(30分して処理される。レスポンスに含まれる <execid〉(実行 id)を別途照会リクエストに指:="" td="" 処理状況を確認する。="" 注:2はapiで実行したときのみ有効<=""></execid〉(実行>
		t_classification		* 4	* 4	1	→		02:書籍	コンテンツ区分	リクエストが書籍の場合は、"02"(書籍)を指定する。
bod	equest. ly	:_kind		%4 O	※4 O	1	→ -	1	01:登録/更新	リクエスト種別 書籍・報告書のメタデータ本体を記入する要素	リクエストが登録また更新の場合は、"01"(登録/更新)を指定する。
	site_id			0	0	1 1-N	半角英数記号	100	-	サイトID(出典) 書籍・報告書のDOI登録対象に関するメタデータを表す要	サイトIDは、JaLCシステム内部で管理しているコンテンツ出典元のIDのことである。こでは、コンテンツを登録または更新しようとするDOIのプレフィックスに紐づくサイトD2 カする。サイトIDが不明な場合は、JaLCシステムにログインし、メニューの「各種管理能」「「DOIプレフィックス情報」にて、DOIプレフィックスで検索を行い、検索結果の出元サイトの欄を見て確認することが可能である。
.	ontent		sequence	0	0	1-N 1	半角数字	20	-	書籍・報告書要素のシーケンス番号	登録または更新するコンテンツ1つずつシーケンス番号を記載する。 シーケンス番号に特別なフォーマットはなく、"001""002"などくcontent>ごとに番号か
	doi			0	0	1	半角英数記号	300	_	書籍・報告書のDOI名	<u>意であれば良い。</u> ※ JaLC DOIの場合、サフィックスに使用できる文字種は下記。 半角の"a-z"、"A-Z"、"0-9"、"-、()/"のみ
	url	classification		0	0	1	半角英数記号	2000	- 01:書籍	DOI名のランディングページのURL 書籍・報告書区分	例:10.11502/example-doi 注:Crossrefの場合、01:書籍のみ対応
	tit <u>le li</u>	-		0	O (01:書籍 のみ対応)	1	→ -	→	00: 報告書 等 ※詳細は「別紙3コード一覧表」 を参照	複数のタイトルを表す要素	た. 010301010799日、01. 日福のグアスル
	titl	les	lang	Ο Δ <u>%</u> 1	O O*2	1-N 0-1	- →	1 1	- ※ISO639-1準拠	タイトルを表す要素タイトル記述言語	例:en, ja (2文字固定)
		series title title		0	0 <u></u> 2	0-1 1 0-1	任意	2000	-	書籍・報告書のシリーズタイトル 書籍・報告書のタイトル	
	Ш	subtitle chapter_title tor_list		 %3		0-1 0-1 0-1	任意 任意	2000	-	書籍・報告書のサブタイトル 書籍・報告書のチャプタータイトル 複数の著者を表す要素	注:Crossref未対応
		eator	sequence	0	0	1-N	半角数字	6	-	著者を表す要素 著者の順序	著者の順序を指定する数値を記述する。 筆頭著者はsequence="1"、以降"2"、"3"、…と入力する。 (注意)筆頭著者はsequence="1"とすること。(sequence="1"がない場合は、筆頭羽名なしでデポジットエラーとなる)
	11,		type		0	0-1	→	→	person institute	個人/機関タイプ	一般著者の場合、"person" (個人)を設定する。 機関著者・グループ著者の場合は、"institute" (機関)を設定する。
		names last_name	lang	O ∆%1		1-N 0-1	- →	_ →		著者名を記入する要素 著者の記述言語 著者名(姓)	
		first_name			•	0-1	任意	4000	-	著者名(名)	でいた。 Crossefの場合、最大60文字まで。 〈creator type="person"〉の場合、著者名(名)を設定する。 〈creator type="institute"〉の場合、機関著者名を設定する。
				0	0	1	任意	4000	-		*Creator type= institute / の場合、破関者自名を改足する。 Crosserの場合、Creator type= person*の場合、最大60文字まで。 Crossrefの場合、 Creator type="institute">の場合、最大511文字まで。
		prefix suffix			•	0-1 0-1	任意 任意	100 100	-	敬称(接頭辞) 敬称(接尾辞)	
		affiliations affiliation		0	0	0-1 1-N	-	1 1	- -	複数の著者の所属機関を表す要素 著者の所属機関を表す要素	
		affiliation_name	sequence	0 0	0	1 1-N	半角数字 任意	5 5000	-	著者の所属機関の順序 著者の所属機関名	設定値が項番41と同じ場合は同じ機関として扱う。 所属機関名をテキストで記述する。
		affiliation_identifie	lang	Δ※1		0-1	→	→	※ISO639-1準拠	著者の所属機関名の記述言語 著者の所属機関ID	Crossref I は最大5件まで送付可能で最大512文字/件まで。 ISO639-1準拠の2文字。例:en. ja など。 Crossref へのデポジットの場合。
			type		•	0-N	半角英数記号	300	- FundRef GRID	著者の所属機関ロタイプ	所属機関的タイプがISNIであれば「https://isni.org/isni/0000000122850987」形式に Wikidataであれば「https://www.wikidata.org/entity/Q11595927」形式に変換し登録 る。 <記述例> FundRefの場合: https://doi.org/10.13039/501100002241 ISNIの場合: https://isni.org/isni/000000122850987 RORの場合: https://or.org/00097mb19 WIKIDATAの場合: https://www.wikidata.org/entity/Q11595927 RINGGOLDの場合: 606885 GRID = Global Research Identifier Database ISSNI = International Standard Name Identifier
			scheme_uri			0-1	→ 半角英数記号	→ 300	ROR 等 ※詳細は「別紙3 コードー覧表」 を参照	著者の所属機関スキームURI	International Scandard Variable Identifier ROR - Research Organization Registry NID = NISTEP大学・公的機関名辞書の機関ID
		affiliation affiliation_name		0	0	0-1 1-N	任意	5000	-	<u>著者の所属機関要素を表す要素</u> 著者の所属機関名	所属機関名をテキストで記述する。
			sequence	0	0	1	半角数字	5		著者の所属機関名の順序	Crossrefには最大5件まで送付可能で最大512文字/件まで。 設定値が項番31と同じ場合は同じ機関として扱う。
		researcher_id id_code	lang	Δ※1		0-1 0-1	→ -	-	※ISO639-1準拠 -	著者の所属機関名の記述言語 著者の研究者IDを表す要素 著者の研究者IDコード	例:en, ja (2文字固定) 研究者IDコードを、下記の属性で指定するフォーマットに従ってテキストで記述する。
			type	0	0	1-N	任意任意	300	-	著者の研究者IDタイプ	またベースURIつきで記述する。 (例) ORCID IDの場合: https://orcid.org/0000-1111-2222-3333 <記述例> 「ORCID' (ORCID) "RESEARCHMAP" (researchmap ID) "ERAD" (eRad研究者番号) "JGLOBAL" (J-GLOBAL ID) "NDL" (NDL典拠データID) "KAKENHI" (科研費研究者番号) その他は自由記述。
		cation_date		00	0	1	- 半角数字	- 4	-	<u>発行年月日を表す要素</u> 出版年	CO 1016 H H HOZE
	yea mo day	onth		0		0-1 0-1	半角数字 半角数字 半角数字	2 2	-	出版月出版日	
	publis			00	0	1	- 任意	250	-	出版者を表す要素出版者名	出版者名をテキストで記述する。
		cation cution_list	lang		•	0-1 0-1 0-1	→ →	→ → -	※ISO639-1準拠 ※ISO3166-1 alpha-3準拠	出版者名の記述言語 出版地(国名コード) 複数の発行機関を表す要素	例:en, ia (2文字固定) 例:JPN, USA, GBR (3文字固定)
	ins	stitution institution_name		0	0	1-N	- 任意	- 250	-	を行機関を表す要素 書籍・報告書の発行機関名	
		institution acronym institution place institution_department				0-1 0-1 0-1	任意 任意 任意	10 250 250	-	書籍・報告書の発行機関名(頭字語) 書籍・報告書の発行機関の場所 書籍・報告書の発行機関の部門	
	contr	ract_number on				0-1 0-1	半角数字	300	-	契約番号 版を表す要素	
	ver	riation rsion rmat		△ <u>*</u> 5 △ <u>*</u> 5 △ <u>*</u> 5	△ <u>**</u> 5 △ <u>**</u> 5 △ <u>**</u> 5	0-1 0-1 0-1	任意 任意 半角英数記号	100 100 100		バリエーション バージョン フォーマット	出版過程(出版版、著者版等)を記載する。 1.0, 2.0等 ファイル拡張子やMIMEタイプ等を記述
	relation	ion_list lated_content		0	0	0-1 1-N	半角英数記号	2000	-	複数の関連するコンテンツを表す要素 関連するコンテンツを表す要素	2711VIAIR I CHIMICA I A CONSE
			type	0	0	1	→	1	DOI URL ISBN	関連するコンテンツのタイプ	
			relation	0	0	1	→ /* ***	2000	別表:関連するコンテンツのタイプ	関連するコンテンツとの関連性 代替識別子	関連するコンテンツとの関連性を記述する。 代替識別子を下記で指定した属性のフォーマットに従ってテキストで記述する。
	altern	nate_identifier	type	0		0-1 1	任意	1000	-	代替識別子の種類	代替識別子のタイプを指定する。自由記述。
	conte	ent_language			0	0-1 0-1	→ 半角英数記号	→ 32	※ISO639-1準拠 -	コンテンツ記述言語 ISBN	例:en,ja (2文字固定) 書籍のISBNを下記のISBNタイプで指定したフォーマットでで記述する。
	fund_	liet	type			0-1 0-1	→ -	→ -	print online	ISBNタイプ 複数の助成機関を表す要素	書籍のISBNタイプを記述する。
	fur			0	O O*2	1-N	任意	250	-	複数の切成機関を表す要素 助成機関を表す要素 助成機関名称	助成機関名を記述する。
	-	funder_identifier	lang		O **2	0-1 0-N	→ → 半角英数記号	300	<u>※ISO639-1準拠</u>	助成機関名称記述言語 助成機関ID	例:en.ja (2文字固定) FundRefの場合、https://doi.Crossref.org/funderNames?mode=listに記載されたDC る。 例: JSTは https://doi.org/10.13039/501100002241
			type		_	J 14			FundRef	助成機関IDタイプ	<記述例> FundRefの場合: https://doi.org/10.13039/501100002241 RORの場合: https://ror.org/00097mb19 The Crossref Funder Registryよりfunder IDを取得した場合に"FundRef"を指定する
					0	0-1	→	→	GRID ROR 等 ※詳細は「別紙3 コードー覧表」 を参照	Bhc中華 P パ u ペ	GRID = Global Research Identifier Database ISNI = International Standard Name Identifier ROR = Research Organization Registry NID = NISTEP大学・公的機関名辞書の機関ID
										助成番号グループ	助成・ファンドには複数タイプの番号(DOI形式の助成番号、それ以外)がつくことが ため、それらをまとめて「助成番号グループ」として登録する。 助成番号グループ配下の情報は1つの助成・ファンドの情報であり、別の助成・ファン
		award_number_group				0-N	1	ı	-		の情報を入れないように注意が必要。
	-	award_number_group	type	0	O%6	1-N	任意	300	-	助成番号(グラント番号)、ファンド番号 助成番号タイプ	の情報を入れないように注意が必要。 例:GBMF3859.01 DOI形式の助成番号の場合にはGRANT DOIを指定
			type	0	O%6		任意 半角英数記号 任意 半角英数記号		- - -		の情報を入れないように注意が必要。 例: GBMF3859.01

※1 複数言語で設定する場合は必須 ※2 Crossrefにデボジットする際には、lang属性=英語(en)が必須 ※3 チャプター単位にDOIを付与する場合には必須 ※4 APIによるデボジットの場合に必須 ※5 どれか必須 ※6 1つの助成番号グループに複数の記載がある場合、1番目に記載されたデータのみCrossrefに登録

< 凡例> ○必須(※) △、条件付き必須(※) 空白:任意

・テキスト入力における修飾タグ設定の実体参照は以下の通りです。 &: アンバサンド & <: 小なり記号 < >: 大なり記号 > ": 二重引用符 " ' 一重引用符 "

relation type	説明	注	
isDerivedFrom	~に由来している		
nasDerivation	~の由来になっている		
sReviewOf	~のレビューである		
nasReview	~をレビューとして持つ		
sCommentOn	~のコメントである		
hasComment	~をコメントとして持つ		
isReplyTo	~への返答である		
hasReply	~を返答として持つ		
basedOnData	~のデータに基づいて		
isDataBasisFor	~はデータに基づいて		
hasRelatedMaterial	~を関連マテリアルとして持つ		
isRelatedMaterial	~は関連マテリアルである		
		DotoCito#/B	
isCompiledBy	~によってコンパイルされている	DataCite共通	
compiles	~をコンパイルする	DataCite共通 DataCite共通	
isDocumentedBy	~によって文書化されている		
documents	~を文書化する	DataCite共通 DataCite共通	
isSupplementTo	~を補足している		
isSupplementedBy	~によって補足されている	DataCite共通	
isContinuedBy 	~によって継続されている	DataCite共通	
continues	~を継続する	DataCite共通	
isPublishedIn	~で公開されている	DataCite共通	
isPartOf	~の一部分である	from Dublin Core	
hasPart	~を一部分として持つ	from Dublin Core	
references	~を参照している	from Dublin Core	
isReferencedBy	~で参照されている	from Dublin Core	
isBasedOn	~に基づく	from Dublin Core	
isBasisFor	~を根拠とする	from Dublin Core	
requires	~を必要とする	from Dublin Core	
isRequiredBy	~にとって必要である	from Dublin Core	
isTranslationOf	~の翻訳である		
hasTranslation	~を翻訳として持つ		
isPreprintOf	~のプレプリントである		
hasPreprint	~をプレプリントとして持つ		
isManuscriptOf	~の原稿である		
hasManuscript	~を原稿として持つ		
isExpressionOf	~の表現である		
hasExpression	~を表現として持つ		
isManifestationOf	~の兆候である		
hasManifestation	~を兆候として持つ		
isReplacedBy	~によって置換されている		
replaces	~を置換する		
sSameAs	~と同じである		
isIdenticalTo	~と同一である	DataCite共通	
sVariantFormOf	~の異形である	DataCite共通	
sOriginalFormOf	~の原形である	DataCite共通	
Obsoletes	~を置き換える	DataCite共通	
sObsoletedBy	~により置き換えられて	DataCite共通	
isVersionOf	~の異版である	from Dublin Core	
hasVersion	~は異版である	from Dublin Core	
isFormatOf	~の別の記録形式である	from Dublin Core	
hasFormat	~は以前から存在していた別の記録形式である	from Dublin Core	
Collects	により収集されている	DataCite共通	
IsCollectedBy	~を収集している	DataCite共通	

^{*1} 同じ研究ではないアイテム間の関係を説明するために使用される。

^{*2} 本質的に同じ研究だが、形式、言語、リビジョンなどが異なる可能性があるアイテム間の関係を定義するために使用される。

アップロードXMLファイルサンプル

- 次ページのサンプルを参照願います。
 - 1. 登録/更新用

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
   <root>
     <head>
 4
       <error process>0</error process><!-- 継続 -->
       <result_method>0</result_method><!-- ブラウザ -->
 5
6
       <content_classification>02</content_classification><!-- 書籍 -->
       <request_kind>01</request_kind><!-- 登録・更新 -->
     </head>
9
     <body>
       <site_id>SI/JST.JaLC</site_id>
10
11
       <content sequence="000000000000001">
12
          <doi>test001/test101</doi>
13
         <url>http://test.go.jp/DN/JST.JSTAGE/test/101</url>
14
          <book_classification>01</book_classification>
15
          <title list>
16
            <titles lang="ja">
17
              <series_title>シリーズタイトル101</series_title>
18
              <title>タイトル101</title>
19
              <subtitle>サブタイトル101</subtitle>
20
              <chapter_title>チャプタータイトル101</chapter_title>
21
            </titles>
22
            <titles lang="en">
23
              <series_title>SERIES101</series_title>
24
              <title>TITLE101</title>
25
              <subtitle>SUBTITLE101</subtitle>
26
              <chapter_title>CHAPTERTITLE101</chapter_title>
27
            </titles>
28
          </title list>
29
          <creator list>
30
            <creator sequence="1" type="person">
              <names lang="ja">
31
32
                <last_name>姓101</last_name>
33
                <first name>名101</first name>
34
                <prefix>接頭辞101</prefix>
35
                <suffix>接尾辞101</suffix>
36
              </names>
37
              <names lang="en">
38
                <last name>LAST101</last name>
39
                <first_name>FIRST101</first_name>
                <prefix>PREFIX101</prefix>
40
41
                <suffix>SUFFIX101</suffix>
42
              </names>
43
              <affiliations>
44
                <affiliation sequence="1">
45
                   <affiliation_name lang="ja"> T E S T研究所 1 0 1</affiliation_name>
46
                  <affiliation_name lang="en">TESTLABO101</affiliation_name>
47
                  <affiliation_identifier type="ROR" scheme_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000101</affiliation_identifier>
                  <\!affiliation\_identifier\ type="GRID"\ scheme\_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.101 </affiliation\_identifier>
48
49
                </affiliation>
50
                <affiliation sequence="2">
                  <affiliation_name lang="ja"> T E S T研究所 1 0 2 </affiliation_name>
51
52
                  <affiliation_name lang="en">TESTLABO102</affiliation_name>
                  <affiliation_identifier type="ROR" scheme_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000102</affiliation_identifier>
53
54
                  <\!affiliation\_identifier\ type="GRID"\ scheme\_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.102</affiliation\_identifier>
55
                </affiliation>
56
              </affiliations>
57
              <researcher id>
                <id_code type="ORCID">https://orcid.org/1234-5678-9012-3456</id_code>
58
59
                <id_code type="READ">研究者 I D_1 0 2 </id_code>
60
61
            </creator>
62
            <creator sequence="2" type="institute">
63
              <names lang="ja">
64
                <last_name>姓102</last_name>
65
                <first_name>名102</first_name>
                <prefix>接頭辞102</prefix>
66
67
                <suffix>接尾辞102</suffix>
68
              </names>
69
              <names lang="en">
70
                <last_name>LAST102</last_name>
71
                <first name>FIRST102</first name>
72
                73
                <suffix>SUFFIX102</suffix>
74
              </names>
75
              <affiliations>
76
                <affiliation sequence="1">
77
                  <affiliation_name lang="ja"> T E S T研究所 0 1 1 </affiliation_name>
78
                  <affiliation_name lang="en">TESTLABO011</affiliation_name>
79
                  <\!affiliation\_identifier\ type="ROR"\ scheme\_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000011</affiliation\_identifier>
80
                  <\!affiliation\_identifier\ type="GRID"\ scheme\_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.011 </affiliation\_identifier>
81
                </affiliation>
```

```
82
                 <affiliation sequence="2">
83
                   <affiliation_name lang="ja">TEST研究所012</affiliation_name>
 84
                   <affiliation_name lang="en">TESTLABO012</affiliation_name>
85
                   <affiliation identifier type="ROR" scheme uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000012</affiliation identifier>
86
                   <\!affiliation\_identifier\ type="GRID"\ scheme\_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.012 </affiliation\_identifier>
 87
                 </affiliation>
 88
               </affiliations>
 89
               <researcher_id>
                 <id_code type="JGLOBAL">研究者 | D__0 1 1 </id_code>
90
91
                 <id code type="KAKENHI">研究者 I D 0 1 2 </id code>
 92
               </researcher_id>
 93
             </creator>
 94
          </creator_list>
 95
          <publication date>
96
             <year>2012</year>
97
             <month>10</month>
 98
             <day>11</day>
99
          </publication_date>
100
          <publisher>
101
             <publisher_name lang="ja">出版者101</publisher_name>
102
             <location>JPN</location>
103
           </publisher>
          <institution_list>
104
105
             <institution>
106
               <institution_name>発行機関名101</institution_name>
107
               <institution_acronym>発101</institution_acronym>
108
               <institution_place>発行機関の場所101</institution_place>
109
               <institution department>発行機関の部門101</institution department>
110
             </institution>
111
             <institution>
               <institution_name>発行機関名102</institution_name>
112
113
               <institution_acronym>発102</institution_acronym>
               <institution_place>発行機関の場所102</institution_place>
114
115
               <institution_department>発行機関の部門102</institution_department>
116
             </institution>
117
          </institution list>
118
          <contract_number>101</contract_number>
119
          <edition>
120
             <variation>バリエーション101</variation>
121
             <version>バージョン101</version>
             <format>format101</format>
122
123
          </edition>
124
          <relation list>
             <related_content type="DOI" relation="01">test999/test999</related_content>
125
126
             <related_content type="URL" relation="02">test999/test998</related_content>
127
128
          <content language>ia</content language>
129
          <isbn type="print">isbn_101</isbn>
130
          <fund list>
131
             <fund>
               <funder_name lang="ja">助成機関名称101</funder_name>
132
133
               <funder identifier type="ROR">https://ror.org/100000101</funder identifier>
               < funder\_identifier\ type="FundRef">https://doi.org/10.99999/100000101 </funder\_identifier>
134
135
               <award_number_group>
136
                 <award_number type="GRANT_DOI">https://doi.org/10.12345/award_number_101_1</award_number>
137
                 <award_number>award_number_101_2</award_number>
138
               </award number group>
139
               <award_number_group>
140
                 <award_number type="GRANT_DOI">https://doi.org/10.12345/award_number_101_3</award_number>
141
                 <award_number>award_number_101_4</award_number>
142
               </award_number_group>
143
             </fund>
144
             <fund>
145
               <funder_name lang="en">FUNDERNAME111</funder_name>
146
               <funder_identifier type="ROR">https://ror.org/100000111</funder_identifier>
147
               <funder_identifier type="FundRef">https://doi.org/10.99999/100000111</funder_identifier>
148
               <award_number_group>
149
                 <award_number type="GRANT_DOI">https://doi.org/10.12345/award_number_111_1</award_number>
150
                 <award_number>award_number_111_2</award_number>
151
               </award number group>
152
               <award number group>
                 <award_number type="GRANT_DOI">https://doi.org/10.12345/award_number_111_3</award_number>
153
154
                 <award_number>award_number_111_4</award_number>
155
               </award_number_group>
156
             </fund>
157
          </fund list>
158
          <multiple_resolution_priority>10</multiple_resolution_priority>
159
        </content>
160
      </body>
161
    </root>
```



ログイン後、メニューから個別情報登録をクリックします。



書籍・報告書情報登録をクリックします。

b. Web画面による個別登録 Japan Link Center JalC@EUTEST 4 **③** ダッシュボード 書籍・報告書情報登録変更 ② 一括情報登録 · 対像処理情報 図別情報登録 書籍·報告書情報 ・登録内容を入力してください ■は必須項目です 書籍·報告書情報登録 コンテンツ管理番号 : 自動付与 研究データ情報登録 e-learning情報登録 汎用データ情報登録 DOI . 利用機関情報登録 : 自動付与 リンク先サイト 取得日付 : 自動付与 ▶ 各種管理機能 つ 履歴管理 書籍区分 ISBN ISBNタイプ 出版者名 • 出版者名言語

登録画面が表示されます。

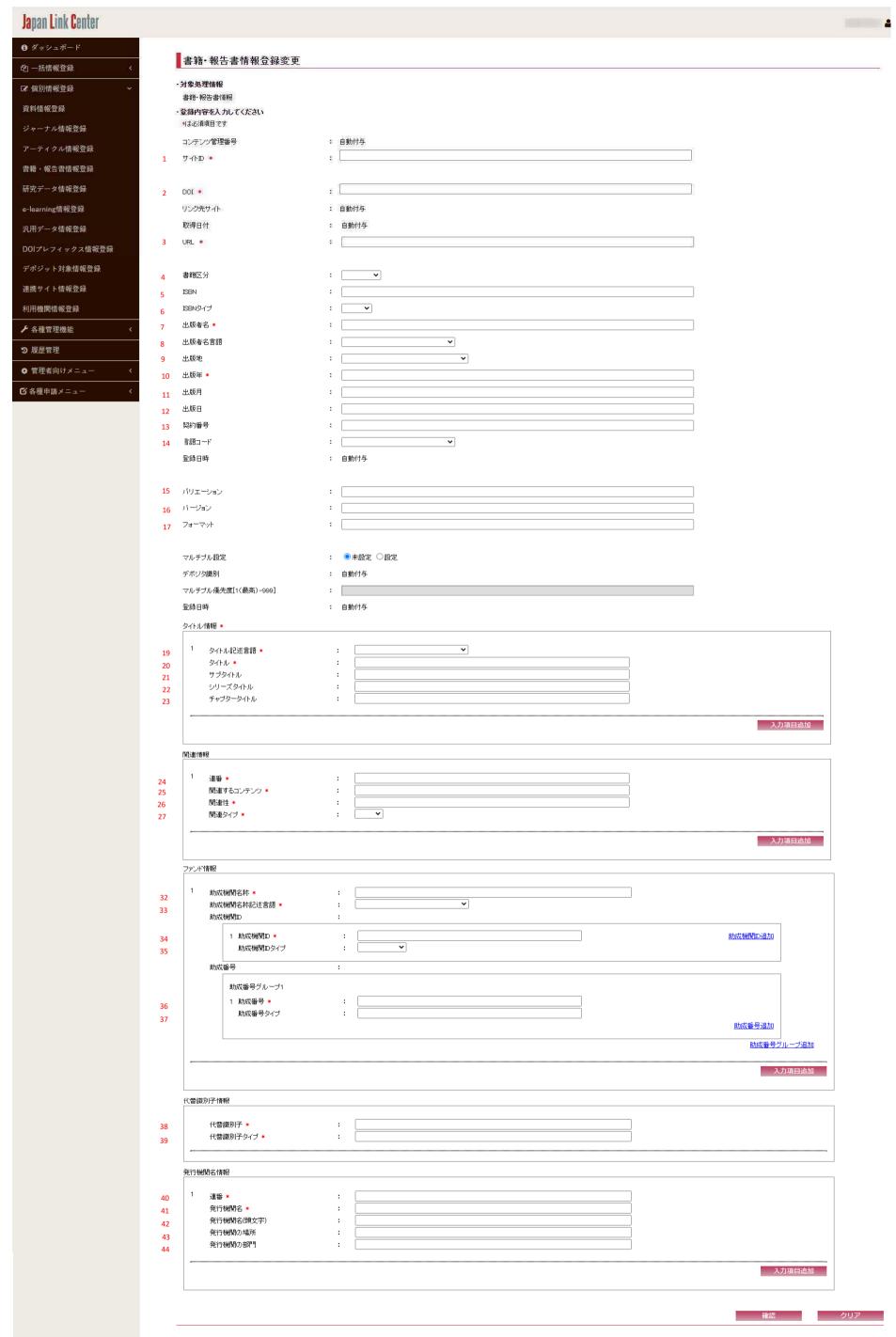
登録項目についての詳細は以下資料を参照願います。

- 1.書籍情報登録(22ページ)
 - 登録画面スクリーンキャプチャに2. の項番をマッピングしています。
- 2.書籍登録/変更Web画面項目マトリックス(23ページ)
- *マトリックスにXがついている項目は登録不可です。

登録後、確認ボタンをクリックします。

確認画面が表示されますので確認後、最後に登録ボタンをクリックします。

注:書籍情報登録後、忘れずに継続して著者名登録を行って下さい。



	デポジット先			-			T	
項番	-	Cross	登録	更新	項目	設定値	文字数 文字種 ※1	備考
	JaLC	ref						
1	0	0			サイトID	会員固有のID(例:SI/JST.JaLCCOM)		
2	0	0			DOI	サフィックス部分は半角英数文字,";()/"のみ設定可能	300以下/半角英数記号	サフィックス部分に大文字小文字の区別はなくDOI名登録時に大文字に変換されます。
3	0	0			URL	http://で始まるURLを記述	2000以下/半角英数記号	
4		0			書籍区分	プルダウンから選択		Crossrefの場合、01:書籍のみ対応
5		0			ISBN		32以下/半角英数記号	
6					ISBNタイプ	プルダウンから選択		
_	0	0			出版者名		250以下/	
_	\triangle	0			出版者名言語	プルダウンから選択(Crossrefの場合、英語必須)		
9					出版地	プルダウンから選択		
10		0			出版年		4/半角数字	西暦4桁
11					出版月		2/半角数字	
12					出版日		2/半角数字	
13					契約番号		300以下/半角英数	
	. 🛆	\triangle			言語コード	プルダウンから選択(Crossrefの場合、英語必須)		
15					バリエーション		100以下/	
16					バージョン		100以下/	
17					フォーマット		100以下/半角英数記号	
18					マルチプル設定	"未設定"で固定		NII, NDL以外未設定選択
19		0			タイトル記述言語	プルダウンから選択(Crossrefの場合、英語必須)		_
20		0			タイトル		2000以下/	タイトル情報
21					サブタイトル		2000以下/	_
22					シリーズタイトル		2000以下/	4
23					チャプタータイトル	チャプター単位にDOI発行する場合、必須(Crossrefの場合、未対応)	2000以下/	
24					連番			88 \tau 4= 17
25		Δ			関連するコンテンツ	Diff. Block I am a second of the second	2000以下/半角英数記号	関連情報
_	Δ	\triangle			関連性	別紙:関連するコンテンツのタイプ 参照		4
_	Δ	Δ			関連タイプ	プルダウンから選択		
28					提供先サイト(SI/PILA.CrossRef)			デポジット情報
29					デポジットフラグ			登録後はデポジット済みになっている(29か31どちらか)
30					提供先サイト(SI/JaLC.JaLC)			SWAR(W.LL = 0.10.50) 1.75
31		^			デポジットフラグ		050NT/	登録後はデポジット済みになっている(29か31どちらか)
	\triangle	Δ			助成機関名称		250以下/-	-
	\triangle	\triangle			助成機関名称記述言語	プルダウンから選択	000 11 = (1)	
	<u> </u>	\triangle			助成機関ID		300以下/半角英数記号	ファンド情報
	\triangle	Δ			助成機関IDタイプ	プルダウンから選択	000117	<u> </u>
36		\triangle			助成番号		300以下/	<u> </u>
	\triangle	Δ			助成番号タイプ		300以下/半角英数記号	
38					代替識別子	下記で指定したタイプのフォーマットに従って記入する。	1000以下/	代替識別子情報
39					代替識別子タイプ		1000以下/	
40					連番			<u> </u>
41					発行機関名		250以下/	発行機関名情報
42					発行機関名 (頭文字)		10以下/	<u> </u>
43					発行機関場所		250以下/	<u> </u>
44					発行機関部門		250以下/	

○:入力必須

△:入力推奨

※1:文字種ブランクの場合は文字制限なし(UTF8)

・テキスト入力における修飾タグ設定の実体参照は以下の通りです。

& アンパサンド & < 小なり記号 < > 大なり記号 > " 二重引用符 " ' 一重引用符 '



ログイン後、各種管理機能をクリックするとサブメニューが表示されます。



コンテンツ情報管理をクリックします。



コンテンツ区分=書籍を選択、

検索条件項目としてDOIまたはタイトルを選択して検索文字を入力します。



DOIのリンクをクリックすると登録内容が表示されます。



変更画面が表示されます。

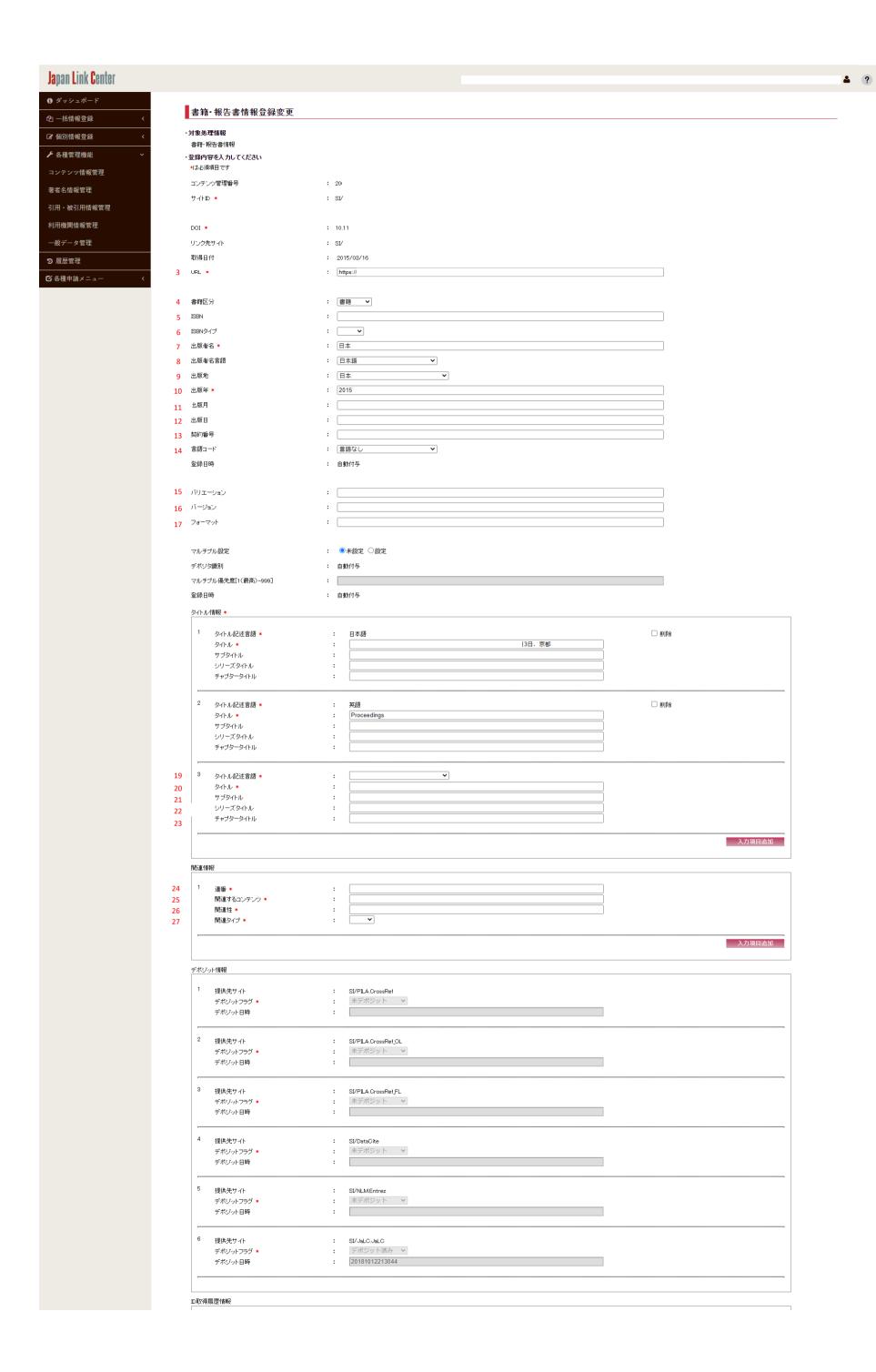
変更ボタンをクリックすると変更モードになり、変更入力可能となります。

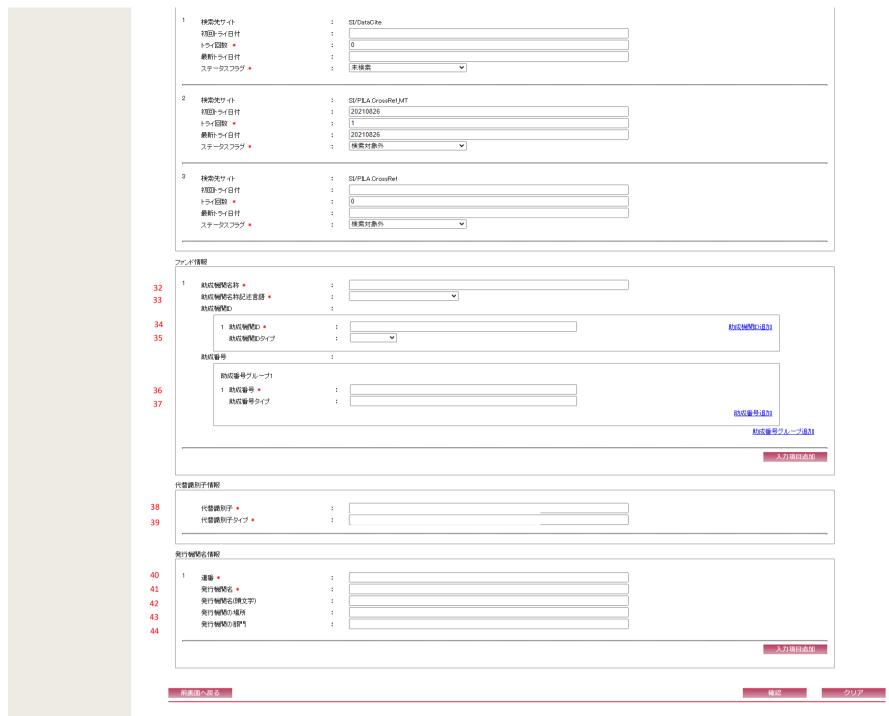
変更項目についての詳細は以下資料を参照願います。

- 1.書籍・報告書情報登録変更(29-30ページ) 登録画面スクリーンキャプチャに2. の項番をマッピングしています。
- 2.書籍情報登録/変更Web画面項目マトリックス (23ページ)
- *マトリックスにXがついている項目は変更不可です。

更新後、確認ボタンをクリックします。

確認画面が表示されますので確認後、最後に登録ボタンをクリックします。





項目の左に記載されている数字は(書籍)登録/更新Webマトリックスの項目に対応します。

d. DOI名の取り下げ(公開停止)について

流通済みDOI名の取り下げ(公開停止)を行う場合、DOI名のランディングページは維持してメタデータの公開を継続し、アクセスを保証されるようにします(=404エラーを避ける)。ランディングページには、データ取り下げ(公開停止)の事実と理由を明記します。

DOI名を削除することはできません。

研究データへの DOI 登録ガイドライン https://doi.org/10.11502/rd_guideline_ja 3.3.2 DOI登録後にデータの公開をやめる場合 参照

DOI名の登録時、サフィックス文字列のチェックには間違いがないか細心の注意を払って下さい!

<u>DOI名登録間違い訂正について</u>のご相談はサポートセンター <u>support@japanlinkcenter.org</u> 迄ご連絡願います。 別紙

3. 著者名登録/更新

3. 著者名登録/更新



メタデータのうち著者名は著者名情報管理画面より登録します。

メニューからは各種管理機能 -著者名情報管理でアクセスします。 検索条件としてDOI, タイトル、著者名、研究者IDコードが選択し登録するコン テンツを検索できます。



DOIのリンクをクリックします。



変更をクリックし登録画面に遷移します。

3. 著者名登録 Japan Link Center



登録画面が表示されます。

登録項目についての詳細は以下の資料を参照願います。

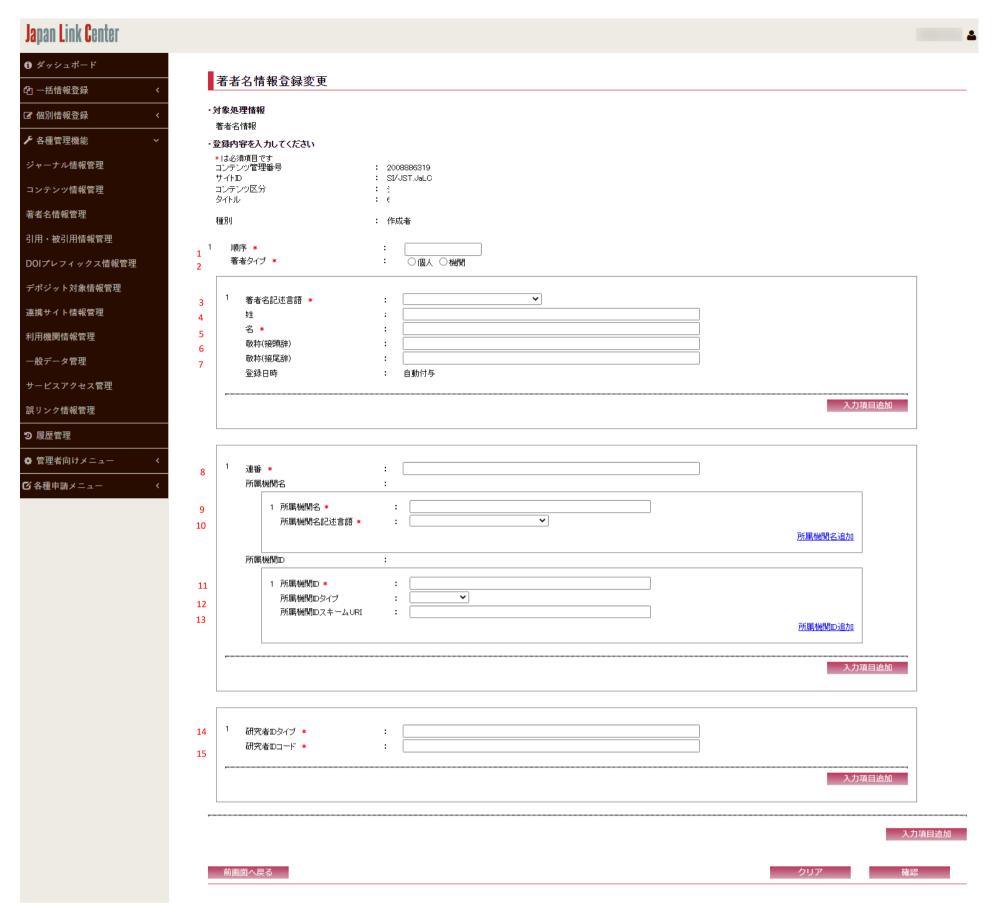
1.著者名情報登録(5ページ)

登録画面スクリーンキャプチャに2.の項番をマッピングしています。

2.著者名登録/変更Web画面項目マトリックス(6ページ)

登録後、確認ボタンをクリックします。

確認画面が表示されますので確認後、最後に登録ボタンをクリックします。



項目の左に記載されている数字は 著者名登録/更新Web画面項目マトリックス の項番に対応します。

項番	Crossref	画面エレメント	設定値	文字数/文字種 ※1	備考		
快笛	デポ対象	属性	改化但	又于奴/ 又于恒 次1			
1	0	順序	正数	6以下/半角数字			
2	0	著者タイプ	個人 or 機関 選択				
3	0	著者名記述言語	プルダウンから選択				
1	Δ	姓	作成者(姓)を設定する。作成者が機関の場	4000以下/	Crossrefの場合、著者タイプが個人の場合最大60文字まで。		
4	\triangle	灶	合は設定不要。	4000以 [7	OUSSIEIの物口、有有ダイノが個人の物口販人OU又子まで。		
5	0	名		4000以下/	Crossrefの場合、著者タイプが個人の場合最大60文字まで、機関の場合最大511文字まで。		
6		敬称(接頭辞)		100以下/			
7	Δ	敬称(接尾辞)		100以下/			
8	0	連番	正数	5以下/半角数字			
9	0	所属機関名		5000以下/	Crossrefの場合、最大5件、最大512文字/件まで。		
10	0	所属機関名記述言語	プルダウンから選択		所属機関名称設定時必須		
11		所属機関ID		300以下/半角英数記号	例:https://ror.org/04aj4c181 grid.461819.3		
12		所属機関IDタイプ	プルダウンから選択				
13		所属機関IDスキームURI		300以下/半角英数記号	例:https://orcid.org		
14	<u> </u>	研究者IDタイプ	ORCID, RESEARCHMAP, ERAD, JGLOBAL,	300以下/	一 四次×IDコード型字時以復		
14	\triangle	別九省ルダイノ	NDL, KAKENHI など	300以 17	研究者IDコード設定時必須		
15	Δ	研究者IDコード		300以下/	例: ORCIDの場合、ベースURIつきで記入する。https://orcid.org/0000-1111-2222-3333		

※1:文字種ブランクの場合は文字制限なし(UTF8)

赤字=入力必須

3. 著者名更新



変更ボタンをクリックして入力済内容変更もしくは入力項目追加ボタンで追加登録可能です。

更新項目についての詳細は以下の資料を参照願います。

1.著者名情報更新(8-9ページ)

更新画面スクリーンキャプチャに2.の項番をマッピングしています。

2.著者名登録/変更Web画面項目マトリックス(6ページ)

変更後、確認ボタンをクリックします。

確認画面が表示されますので確認後、最後に登録ボタンをクリックします。

また削除カラムをチェックすることで既存データを削除可能です。 注:著者名が親コードとなりますので著者名を削除するとそれに紐付く 所属機関情報、研究者ID情報も削除されます。

