e-learning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	2015/8/3	初版作成
2	1.10	2016/2/8	XMLファイルによるDOI名削除について記述追加変更
			Web画面によるDOI名削除について記述追加変更
3	1.20	2017/11/21	Web画面による登録更新説明追加
4	1.30	2020/6/30	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、ORCID ID記述方法定義、タイトル等テキスト入力における修飾タグ設定の実体参照説明追加
5	1.31	2021/2/24	要素名=related_contentのtypeにISBN追加
6	1.40	2021/7/9	Web画面による登録更新に代替識別子の項目を追加
7	1.50	2022/1/26	助成情報、所属情報の拡張
8	1.51	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
9	1.52	2023/5/31	リクエスト_メッセージボディの表のタイトル行調整
10	1.53	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
11	1.54	2024/3/27	助成番号グループの備考の説明を変更
12	1.55	2024/11/27	関連するコンテンツのタイプに以下を追加 ・Collects ・IsCollectedBy 以下の項目に例を追加 ・doi ・affiliation_identifier ・funder_identifier
13	1.56	2025/3/23	以下項目の文字数変更 ・related_content ・related_content.relation ・url ・rights ・rights.uri ・description ・リクエスト_メッセージボディの「researcher_id」の「id_code」および「type」の文字種を変更 ・リクエスト_メッセージボディの「edition」の「variation」および「version」の文字種を変更 ・リクエスト_メッセージボディの「keyword」の文字種を変更

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
2.5. コンテンツ情報登録 HTTP 共通（e-learning）
をご覧下さい。
https://japanlinkcenter.org/top/doc/JaLC_tech_interface_doc.pdf

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

Japan Link Centerトップページ

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。

1. システムへのログイン

※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。

ログイン後トップ画面

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

a. XMLファイルアップロードによる一括登録

メニューバーから一括情報登録 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

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e-learning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□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。

結果通知

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
詳細情報はこちらのリンクをクリックすると履歴詳細が表示されます。

登録履歴詳細

▽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、JaLC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。

e-learning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
2. 関連するコンテンツのタイプ

項番	項目	属性	JaLC必須	繰返	設定値 文字種	設定値 文字数	設定値 規定値	内容	備考
1	root		△※3	1	−	−	−	ルート(配下にヘッダ要素・ボディ要素を保持する)	
2	head		△※3	1	−	−	−	APIでXMLファイルにてDOIを登録する際に設定が必要な要素	
3	error_process		△※3	1	→	→	0：継続 1：中止	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パラメータ。"0"（継続）または"1"（中止）のいずれかを指定する。
4	result_method		△※3	1	→	→	0：同期 1：非同期（画面） 2：非同期（API）	処理結果の通知方法	"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メールアドレスにレスポンスを送信する。 "2"（非同期：API）を選択すると、システムの登録バッチ処理開始時刻まで待機(30分毎)して処理される。レスポンスに含まれる<exec_id>(実行 ID)を別途照会リクエストに指定し処理状況を確認する。 注：2はAPIで実行したときのみ有効
5	content_classification		△※3	1	→	→	04：e-learning	コンテンツ区分	リクエストがe-learningの場合は、"04"（e-learning)を指定する。
6	request_kind		△※3	1	→	→	01：登録／更新	リクエスト種別	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。
7	body		○	1	−	−	−	メタデータ本体を記入する要素	
8	site_id		○	1	半角英数記号	100	−	サイトID（出典）	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IDを入力する。 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「各種管理機能」ー「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、検索結果の出典元サイトの欄を見て確認することが可能である。
9	content		○	1-N	−	−	−	DOI登録対象に関するメタデータを表す要素	ここから下の<content>の範囲でe-learning情報を記述する。
10		sequence	○	1	半角数字	20	−	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<content>ごとに番号が一意であれば良い。
11	doi		○	1	半角英数記号	300	−	DOI	※ 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 例:10.11502/example-doi
12	url		○	1	半角英数記号	2000	−	URL	
13	title_list		○	1	−	−	−	複数のタイトルを表す要素	
14	titles		○	1-N	−	−	−	タイトルを表す要素	
15		lang	△※1	0-1	→	→	※ISO639-1準拠	タイトル記述言語	例：en, ja　（2文字固定）
16	series_title			0-1	任意	2000	−	シリーズタイトル	e-learningのシリーズタイトルを記述する。
17	title		○	1	任意	2000	−	タイトル	e-learningのタイトルをテキストで記述する。
18	subtitle			0-1	任意	2000	−	サブタイトル	e-learningのサブタイトルをテキストで記述する。
19	creator_list			0-1	−	−	−	複数の著者を表す要素	
20	creator		○	1-N	−	−	−	著者を表す要素	
21		sequence	○	1	半角数字	6	−	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、筆頭著者名なしでデポジットエラーとなる）
22		type		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。
23	names		○	1-N	−	−	−	著者名を記入する要素	
24		lang	△※1	0-1	→	−	※ISO639-1準拠	著者の記述言語	例：en, ja　（2文字固定）
25	last_name			0-1	任意	4000	−	著者名(姓)	著者名(姓)を設定する。
26	first_name		○	1	任意	4000	−	著者名(名)	<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。
27	prefix			0-1	任意	100	−	敬称(接頭辞)	例:Dr, Mr, Ms
28	suffix			0-1	任意	100	−	敬称(接尾辞)	例:Jr, MD, PhD
29	affiliations			0-1	−	−	−	複数の著者の所属機関を表す要素	
30	affiliation		○	1-N	−	−	−	著者の所属機関を表す要素	
31		sequence	○	1	半角数字	5	−	著者の所属機関の順序	設定値が項番39と同じ場合は同じ機関として扱う。
32	affiliation_name		○	1-N	任意	5000	−	著者の所属機関名	
33		lang	△※1	0-1	→	→	※ISO639-1準拠	著者の所属機関名の記述言語	ISO639-1準拠の2文字。例：en, ja など。
34	affiliation_identifier			0-N	半角英数記号	300	−	著者の所属機関ID	＜記述例＞ FundRefの場合： https://doi.org/10.13039/501100002241 ISNIの場合： https://isni.org/isni/0000000122850987 RORの場合： https://ror.org/00097mb19 WIKIDATAの場合： https://www.wikidata.org/entity/Q11595927 RINGGOLDの場合： 606885
35		type		0-1	→	→	FundRef GRID ROR 等 ※詳細は「別紙3コード一覧表」を参照	著者の所属機関IDタイプ	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
36		scheme_uri		0-1	半角英数記号	300	−	著者の所属機関スキームURI	
37	affiliation			0-1	−	−	−	著者の所属機関要素を表す要素	下位互換用
38	affiliation_name		○	1-N	任意	5000	−	著者の所属機関名	所属機関名をテキストで記述する。
39		sequence	○	1	半角数字	5	−	著者の所属機関名の順序	設定値が項番31と同じ場合は同じ機関として扱う。
40		lang	△※1	0-1	→	→	※ISO639-1準拠	著者の所属機関名の記述言語	例：en, ja　（2文字固定）
41	researcher_id			0-1	−	−	−	著者の研究者IDを表す要素	
42	id_code		○	1-N	任意	300	−	著者の研究者IDコード	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。 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
43		type	○	1	任意	300	−	著者の研究者IDタイプ	＜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。
44	publication_date		○	1	−	−	−	発行年月日を表す要素	
45	year		○	1	半角数字	4	−	発行年	発行年を半角数字4桁で記述する。
46	month			0-1	半角数字	2	−	発行月	発行月を半角数字2桁で記述する。
47	day			0-1	半角数字	2	−	発行日	発行日(日のみで年・月は不要)を半角数字2桁で記述する。
48	publisher		○	1	−	−	−	出版者を表す要素	
49	publisher_name		○	1	→	250	−	出版者名	出版者名をテキストで記述する。
50		lang		0-1	→	→	※ISO639-1準拠	出版者記述言語	例：en, ja　（2文字固定）
51	location			0-1	→	→	※ISO3166-1 aiph-3準拠	出版地（国名コード）	例：JPN, USA, GBR　（3文字固定）
52	edition			0-1	−	−	−	版を表す要素	
53	variation		△※2	0-1	任意	100	−	バリエーション	出版過程（出版版、著者版等）
54	version		△※2	0-1	任意	100	−	バージョン	1.0、2.0等
55	format		△※2	0-1	半角英数記号	100	−	フォーマット	ファイル拡張子やMIMEタイプ等を記述
56	relation_list			0-1	−	−	−	複数の関連するコンテンツを表す要素	
57	related_content		○	1-N	半角英数記号	2000	−	関連するコンテンツを表す要素	関連するコンテンツのDOIまたはURLを記述する。
58		type	○	1	→	→	DOI URL ISBN	関連するコンテンツのタイプ	左記の属性値を記述する。
59		relation	○	1	→	2000	別表：関連するコンテンツのタイプ参照	関連性	関連するコンテンツとの関連性を記述する。
60	alternate_identifier			0-1	任意	1000	−	代替識別子	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。
61		type	○	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。
62	content_language			0-1	→	→	※ISO639-1準拠	本文言語	例：en, ja　（2文字固定）
63	rights			0-1	任意	2000	−	権利	e-learningの権利に関する情報をテキストで記述する。
64		uri		0-1	半角英数記号	2000	−	権利のURI	e-learningの権利のURIを記述する。
65	description			0-1	→	2000	−	追加情報	追加情報（詳細説明）をテキストで記述する。
66		type	○	1	→	→	Abstract Methods 等 ※詳細は「別紙3コード一覧表」を参照	追加情報のタイプ	Abstract（抄録） Methods（方法） SeriesInformation（シリーズ情報） TableOfContents(目次) Other(その他) TechnicalInfo(技術情報)
67		lang		0-1	→	→	※ISO639-1準拠	追加情報の言語	例：en, ja　（2文字固定）
68	keyword_list			0-1	−	−	−	複数のキーワードを表す要素	
69	keyword		○	1-N	任意	1000	−	キーワード	アーティクルのキーワードのテキストを記述する。なお、キーワードの順番の属性値<sequence>は必須とする。
70		sequence	○	1	半角数字	5	−	キーワードのシーケンス番号	キーワードのシーケンス番号を記述する。 キーワードごとに番号が一意であれば良い。
71		lang	△※1	0-1	→	→	※ISO639-1準拠	キーワード記述言語	例：en, ja　（2文字固定）
72	learning_resource_type			0-1	→	→	exercise simulation questionnaire 等 ※詳細は「別紙3コード一覧表」を参照	学習資源のタイプ	exercise（エクササイズ） simulation（シミュレーション） questionnaire（質問表） diagram（図表） figure(形状) graph(グラフ) index（索引） slide(スライド) table(テーブル) narrative text（説明文） exam（試験） experiment（実験） problem statement（問題文） self assessment（自己査定） lecture（講義）
73	fund_list			0-1	−	−	−	複数の助成機関を表す要素	
74	fund		○	1-N	−	−	−	助成機関を表す要素	
75	funder_name		○	1	任意	250	−	助成機関名	助成機関名を記述する。
76		lang		0-1	→	→	※ISO639-1準拠	助成機関名の記述言語	例：en, ja　（2文字固定）
77	funder_identifier			0-N	半角英数記号	300	−	助成機関ID	FundRefの場合、https://doi.Crossref.org/funderNames?mode=listに記載されたDOIとなる。 例: JSTは https://doi.org/10.13039/501100002241 ＜記述例＞ FundRefの場合： https://doi.org/10.13039/501100002241 RORの場合： https://ror.org/00097mb19
78		type		0-1	→	→	FundRef GRID ROR 等 ※詳細は「別紙3コード一覧表」を参照	助成機関IDタイプ	The Crossref Funder Registryよりfunder IDを取得した場合に"FundRef"を指定する。 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
79	award_number_group			0-N	−	−	−	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）がつくことがあるため、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・ファンドの情報を入れないように注意が必要。
80	award_number		○	1-N	任意	300	−	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	例：GBMF3859.01
81		type		0-1	半角英数記号	300	−	助成番号タイプ	DOI形式の助成番号の場合にはGRANT_DOIを指定 例：https://doi.org/10.35802/221400
82	award_number			0-1	任意	300	−	助成番号(グラント番号)、ファンド番号	下位互換用
83		type		0-1	半角英数記号	300	−	助成番号タイプ	下位互換用
84	multiple_resolution_priority			0-1	半角数字	3	−	マルチプル優先度	登録するコンテンツのマルチプルレゾリューションを許可する場合に、1～999（1が最優先）の数値を指定する。

※1 複数言語で設定する場合は必須
※2 いずれか必須
※3 API処理する場合は必須

＜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。
&　アンパサンド &
<　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		*1
hasDerivation	～の由来になっている		*1
isReviewOf	～のレビューである		*1
hasReview	～をレビューとして持つ		*1
isCommentOn	～のコメントである		*1
hasComment	～をコメントとして持つ		*1
isReplyTo	～への返答である		*1
hasReply	～を返答として持つ		*1
basedOnData	～のデータに基づいて		*1
isDataBasisFor	～はデータに基づいて		*1
hasRelatedMaterial	～を関連マテリアルとして持つ		*1
isRelatedMaterial	～は関連マテリアルである		*1
isCompiledBy	～によってコンパイルされている	DataCite共通	*1
compiles	～をコンパイルする	DataCite共通	*1
isDocumentedBy	～によって文書化されている	DataCite共通	*1
documents	～を文書化する	DataCite共通	*1
isSupplementTo	～を補足している	DataCite共通	*1
isSupplementedBy	～によって補足されている	DataCite共通	*1
isContinuedBy	～によって継続されている	DataCite共通	*1
continues	～を継続する	DataCite共通	*1
isPublishedIn	～で公開されている	DataCite共通	*1
isPartOf	～の一部分である	from Dublin Core	*1
hasPart	～を一部分として持つ	from Dublin Core	*1
references	～を参照している	from Dublin Core	*1
isReferencedBy	～で参照されている	from Dublin Core	*1
isBasedOn	～に基づく	from Dublin Core	*1
isBasisFor	～を根拠とする	from Dublin Core	*1
requires	～を必要とする	from Dublin Core	*1
isRequiredBy	～にとって必要である	from Dublin Core	*1
isTranslationOf	～の翻訳である		*2
hasTranslation	～を翻訳として持つ		*2
isPreprintOf	～のプレプリントである		*2
hasPreprint	～をプレプリントとして持つ		*2
isManuscriptOf	～の原稿である		*2
hasManuscript	～を原稿として持つ		*2
isExpressionOf	～の表現である		*2
hasExpression	～を表現として持つ		*2
isManifestationOf	～の兆候である		*2
hasManifestation	～を兆候として持つ		*2
isReplacedBy	～によって置換されている		*2
replaces	～を置換する		*2
isSameAs	～と同じである		*2
isIdenticalTo	～と同一である	DataCite共通	*2
isVariantFormOf	～の異形である	DataCite共通	*2
isOriginalFormOf	～の原形である	DataCite共通	*2
Obsoletes	～を置き換える	DataCite共通	*2
isObsoletedBy	～により置き換えられて	DataCite共通	*2
isVersionOf	～の異版である	from Dublin Core	*2
hasVersion	～は異版である	from Dublin Core	*2
isFormatOf	～の別の記録形式である	from Dublin Core	*2
hasFormat	～は以前から存在していた別の記録形式である	from Dublin Core	*2
Collects	により収集されている	DataCite共通	*2
IsCollectedBy	～を収集している	DataCite共通	*2

*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>
    <error_process>0</error_process><!-- 継続 -->
    <result_method>0</result_method><!-- ブラウザ -->
    <content_classification>04</content_classification><!-- e-learning -->
    <request_kind>01</request_kind><!-- 登録・更新 -->
  </head>
  <body>
    <site_id>SI/JST.JaLC</site_id>
    <content sequence="000000000000001">
      <doi>test001/test301</doi>
      <url>http://test.go.jp/DN/JST.JSTAGE/test/301</url>
      <title_list>
        <titles lang="ja">
          <series_title>シリーズタイトル３０１</series_title>
          <title>タイトル３０１</title>
          <subtitle>サブタイトル３０１</subtitle>
        </titles>
        <titles lang="en">
          <series_title>SERIESTITLE301</series_title>
          <title>TITLE301</title>
          <subtitle>SUBTITLE301</subtitle>
        </titles>
      </title_list>
      <creator_list>
        <creator sequence="1" type="person">
          <names lang="ja">
            <last_name>姓３０１</last_name>
            <first_name>名３０１</first_name>
            <prefix>接頭辞３０１</prefix>
            <suffix>接尾辞３０１</suffix>
          </names>
          <names lang="en">
            <last_name>LAST301</last_name>
            <first_name>FIRST301</first_name>
            <prefix>PREFIX301</prefix>
            <suffix>SUFFIX301</suffix>
          </names>
          <affiliations>
            <affiliation sequence="1">
              <affiliation_name lang="ja">ＴＥＳＴ研究所３０１</affiliation_name>
              <affiliation_name lang="en">TESTLABO301</affiliation_name>
              <affiliation_identifier type="ROR" scheme_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000301</affiliation_identifier>
              <affiliation_identifier type="GRID" scheme_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.301</affiliation_identifier>
            </affiliation>
            <affiliation sequence="2">
              <affiliation_name lang="ja">ＴＥＳＴ研究所３０２</affiliation_name>
              <affiliation_name lang="en">TESTLABO302</affiliation_name>
              <affiliation_identifier type="ROR" scheme_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000302</affiliation_identifier>
              <affiliation_identifier type="GRID" scheme_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.302</affiliation_identifier>
            </affiliation>
          </affiliations>
          <researcher_id>
            <id_code type="ORCID">https://orcid.org/1234-5678-9012-3456</id_code>
            <id_code type="READ">研究者ＩＤ＿３０２</id_code>
          </researcher_id>
        </creator>
        <creator sequence="2" type="institute">
          <names lang="ja">
            <last_name>姓３１１</last_name>
            <first_name>名３１１</first_name>
            <prefix>接頭辞３１１</prefix>
            <suffix>接尾辞３１１</suffix>
          </names>
          <names lang="en">
            <last_name>LAST311</last_name>
            <first_name>FIRST311</first_name>
            <prefix>PREFIX311</prefix>
            <suffix>SUFFIX311</suffix>
          </names>
          <affiliations>
            <affiliation sequence="1">
              <affiliation_name lang="ja">ＴＥＳＴ研究所３１１</affiliation_name>
              <affiliation_name lang="en">TESTLABO311</affiliation_name>
              <affiliation_identifier type="ROR" scheme_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000311</affiliation_identifier>
              <affiliation_identifier type="GRID" scheme_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.311</affiliation_identifier>
            </affiliation>
            <affiliation sequence="2">
```

```
                <affiliation_name lang="ja">ＴＥＳＴ研究所３１２</affiliation_name>
                <affiliation_name lang="en">TESTLABO312</affiliation_name>
                <affiliation_identifier type="ROR" scheme_uri="https://ror.org/">https://ror.org/100000312</affiliation_identifier>
                <affiliation_identifier type="GRID" scheme_uri="https://grid.ac/">https://grid.ac/institutes/grid.XXXXXX.312</affiliation_identifier>
              </affiliation>
            </affiliations>
            <researcher_id>
              <id_code type="ORCID">https://orcid.org/1234-5678-9012-3311</id_code>
              <id_code type="READ">研究者ＩＤ＿３１２</id_code>
            </researcher_id>
          </creator>
        </creator_list>
        <publication_date>
          <year>2012</year>
          <month>10</month>
          <day>10</day>
        </publication_date>
        <publisher>
          <publisher_name lang="ja">出版者３０１</publisher_name>
          <location>JPN</location>
        </publisher>
        <edition>
          <variation>バリエーション３０１</variation>
          <version>バージョン３０１</version>
          <format>format301</format>
        </edition>
        <relation_list>
          <related_content type="DOI" relation="01">test999/test999</related_content>
          <related_content type="URL" relation="02">http://test.go.jp/DN/JST.JSTAGE/test/999</related_content>
        </relation_list>
        <alternate_identifier type="JST">代替識別子３０１</alternate_identifier>
        <content_language>ja</content_language>
        <rights uri="url_301">権利３０１</rights>
        <description type="Abstract" lang="ja">追加情報３０１</description>
        <keyword_list>
          <keyword sequence="1" lang="ja">記事キーワード３０１</keyword>
          <keyword sequence="2" lang="en">KEYWORD301</keyword>
        </keyword_list>
        <learning_resource_type>exercise</learning_resource_type>
        <fund_list>
          <fund>
            <funder_name lang="ja">助成機関名称３０１</funder_name>
            <funder_identifier type="ROR">https://ror.org/100000301</funder_identifier>
            <funder_identifier type="FundRef">https://doi.org/10.99999/100000301</funder_identifier>
            <award_number_group>
              <award_number type="GRANT_DOI">10.12345/award_number_301_1</award_number>
              <award_number>award_number_301_2</award_number>
            </award_number_group>
            <award_number_group>
              <award_number type="GRANT_DOI">10.12345/award_number_301_3</award_number>
              <award_number>award_number_301_4</award_number>
            </award_number_group>
          </fund>
          <fund>
            <funder_name lang="en">FUNDERNAME311</funder_name>
            <funder_identifier type="ROR">https://ror.org/100000311</funder_identifier>
            <funder_identifier type="FundRef">https://doi.org/10.99999/100000311</funder_identifier>
            <award_number_group>
              <award_number type="GRANT_DOI">10.12345/award_number_311_1</award_number>
              <award_number>award_number_311_2</award_number>
            </award_number_group>
            <award_number_group>
              <award_number type="GRANT_DOI">10.12345/award_number_311_3</award_number>
              <award_number>award_number_311_4</award_number>
            </award_number_group>
          </fund>
        </fund_list>
        <multiple_resolution_priority>10</multiple_resolution_priority>
      </content>
    </body>
</root>
```

b. Web画面による個別登録

ログイン後、個別情報登録をクリックするとサブメニューが表示されます。

b. Web画面による個別登録

e-learning情報をクリックします。

b. Web画面による個別登録

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次ページ以降の資料を参照願います。

1. e-learning情報登録
   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. e-learning登録/変更Web画面項目マトリックス

＊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：e-learning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。

Japan Link Center

- ダッシュボード
- 一括情報登録
- 個別情報登録
  - 資料情報登録
  - ジャーナル情報登録
  - アーティクル情報登録
  - 書籍・報告書情報登録
  - 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プレフィックス情報登録
  - デポジット対象情報登録
  - 連携サイト情報登録
  - 利用機関情報登録
- 各種管理機能
- 履歴管理
- 管理者向けメニュー
- 各種申請メニュー

e-learning情報登録変更

・対象処理情報

e-learning情報

・登録内容を入力してください

*は必須項目です

	コンテンツ管理番号	：	自動付与
1	サイトID *	：	
2	DOI *	：	
	リンク先サイト	：	自動付与
	取得日付	：	自動付与
3	URL *	：	
4	出版者名 *	：	
5	出版者名言語	：	
6	出版地	：	
7	出版年 *	：	
8	出版月	：	
9	出版日	：	
10	言語コード	：	
11	権利	：	
12	権利URI	：	
13	追加情報	：	
14	追加情報タイプ	：	
15	追加情報言語	：	
16	リソースタイプ	：	
	登録日時	：	自動付与
17	バリエーション	：	
18	バージョン	：	
19	フォーマット	：	
	マルチブル設定	：	◉未設定 ○設定
	デポジタ識別	：	自動付与
	マルチブル優先度[1(最高)-999]	：	
	登録日時	：	自動付与

タイトル情報 *

1			
21	タイトル記述言語 *	：	
22	タイトル *	：	
23	サブタイトル	：	
24	シリーズタイトル	：	

入力項目追加

関連情報

1			
25	連番 *	：	
26	関連するコンテンツ *	：	
27	関連性 *	：	
28	関連タイプ *	：	

入力項目追加

ファンド情報

1			
30	助成機関名称 *	：	
31	助成機関名称記述言語 *	：	
	助成機関ID	：	
32	1 助成機関ID *	：	助成機関ID:追加
33	助成機関IDタイプ	：	
	助成番号	：	
	助成番号グループ1		
34	1 助成番号 *	：	
35	助成番号タイプ	：	

助成番号追加

助成番号グループ追加

入力項目追加

代替識別子情報

36	代替識別子 *	：	
37	代替識別子タイプ *	：	

キーワード管理情報

1			
38	連番 *	：	
39	キーワード記述言語 *	：	
40	キーワード *	：	

入力項目追加

確認　クリア

項目の左に記載されている数字はe-learning登録/更新Web画面項目マトリックスの項目に対応します。

項番	登録	更新	項目	設定値	文字数/文字種 ※1	備考
1	○		サイトID	会員固有のID(例：SI/JST.JaLCCOM)		
2	○		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	○		URL	http://で始まるURLを記述	2000以下/半角英数記号	
4	○		出版者名		250以下/	
5			出版者名言語	プルダウンから選択		
6			出版地	プルダウンから選択		
7	○		出版年		4/半角数字	西暦4桁
8			出版月		2/半角数字	
9			出版日		2/半角数字	
10	△		言語コード	プルダウンから選択		
11			権利	権利に関する情報をテキストで記述する。	2000以下/	
12			権利URI	権利のURIを記述する。	2000以下/半角英数記号	
13			追加情報	追加情報（詳細説明）をテキストで記述する。	2000以下/	
14			追加情報タイプ	プルダウンから選択		
15			追加情報言語	プルダウンから選択		
16			リソースタイプ	プルダウンから選択		
17			バリエーション	出版過程（出版版、著者版等）	100以下/	
18			バージョン	1.0、2.0等	100以下/	
19			フォーマット	ファイル拡張子やMIMEタイプ等を記述	100以下/半角英数記号	
20			マルチプル設定	"未設定"で固定		NII, NDL以外未設定選択
21	○		タイトル記述言語	プルダウンから選択		**タイトル情報**
22	○		タイトル		2000以下/	
23			サブタイトル		2000以下/	
24			シリーズタイトル		2000以下/	
25			連番			**関連情報**
26			関連するコンテンツ		2000以下/半角英数記号	
27			関連性	別紙：関連するコンテンツのタイプ　参照	2000以下/	
28			関連タイプ	プルダウンから選択		
29			提供先サイト= SI/JaLC.JaLC デポジットフラグ			**デポジット情報** 登録後はデポジット済みになっている
30			助成機関名称		250以下/-	**ファンド情報**
31			助成機関名称記述言語	プルダウンから選択		
32			助成機関ID		300以下/半角英数記号	
33			助成機関IDタイプ	プルダウンから選択		
34			助成番号		300以下/	
35			助成番号タイプ		300以下/半角英数記号	
36			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**
37			代替識別子タイプ		1000以下/	
38			連番		5/半角数字	**キーワード管理情報**
39			キーワード記述言語	プルダウンから選択		
40			キーワード		1000以下/	

○：必須
△：推奨

※1 文字種ブランクの場合は文字制限無し（UTF8）

入力内容の詳細については「リクエスト_メッセージボディ（XML）【e-learning】」の該当する項目の説明を確認願います。

・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 '

c. Web画面による個別変更

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。

c. Web画面による個別変更

コンテンツ情報管理をクリックします。

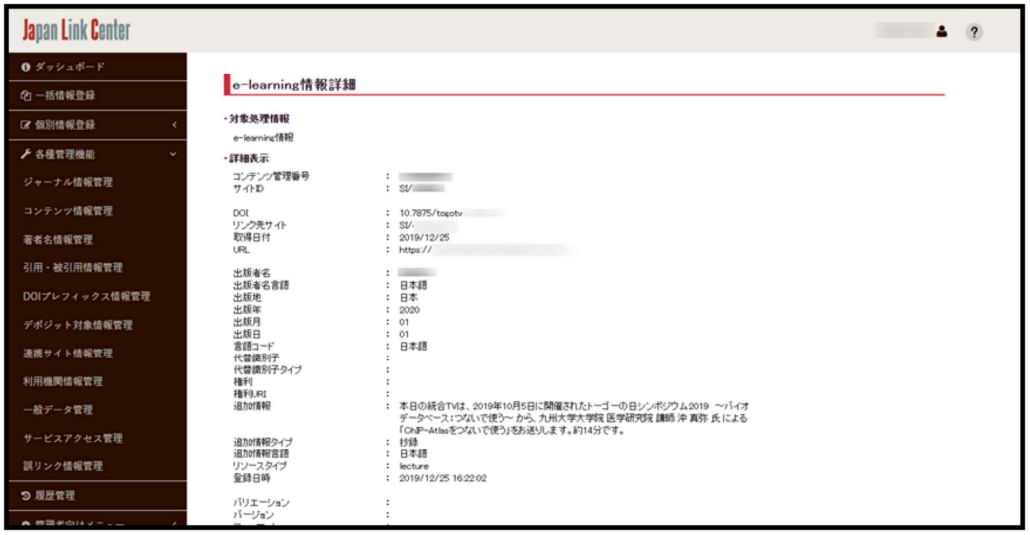
c. Web画面による個別変更

コンテンツ区分＝e-learning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。

c. Web画面による個別変更

DOIのリンクをクリックすると登録内容が表示されます。

c. Web画面による個別変更



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次ページ以降資料を参照願います。

1.e-learning情報登録変更
　　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.e-learning登録/変更Web画面項目マトリックス（22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。

Japan Link Center

- ダッシュボード
- 一括情報登録
- 個別情報登録
- 各種管理機能
  - コンテンツ情報管理
  - 著者名情報管理
  - 引用・被引用情報管理
  - 利用機関情報管理
  - 一般データ管理
- 履歴管理
- 各種申請メニュー

e-learning情報登録変更

・対象処理情報

e-learning情報

・登録内容を入力してください

*は必須項目です

	コンテンツ管理番号	：	20
	サイトID *	：	SI/
	DOI *	：	10.
	リンク先サイト	：	SI/
	取得日付	：	2020/09/01
3	URL *	：	https://
4	出版者名 *	：	D
5	出版者名言語	：	日本語
6	出版地	：	日本
7	出版年 *	：	2020
8	出版月	：	09
9	出版日	：	02
10	言語コード	：	日本語
11	権利	：	https://
12	権利URI	：	CC
13	追加情報	：	
14	追加情報タイプ	：	
15	追加情報言語	：	
16	リソースタイプ	：	
	登録日時	：	自動付与
17	バリエーション	：	
18	バージョン	：	
19	フォーマット	：	
	マルチプル設定	：	●未設定 ○設定
	デポジタ識別	：	自動付与
	マルチプル優先度[1(最高)-999]	：	
	登録日時	：	自動付与

タイトル情報 *

1	タイトル記述言語 *	：	日本語	□削除
	タイトル *	：	バイオ	
	サブタイトル	：		
	シリーズタイトル	：		
2	タイトル記述言語 *	：		
21	タイトル *	：		
22	サブタイトル	：		
23	シリーズタイトル	：		
24				

入力項目追加

関連情報

1	連番 *	：	1	□削除
	関連するコンテンツ *	：		
	関連性 *	：	another_format	
	関連タイプ *	：	URL	
2	連番 *	：	2	□削除
	関連するコンテンツ *	：		
	関連性 *	：	another_format	
	関連タイプ *	：	URL	
25	連番 *	：		
26	関連するコンテンツ *	：		
27	関連性 *	：		
28	関連タイプ *	：		

入力項目追加

デポジット情報

1	提供先サイト	：	SI/PILA.CrossRef
	デポジットフラグ *	：	未デポジット
	デポジット日時	：	
2	提供先サイト	：	SI/PILA.CrossRef_OL
	デポジットフラグ *	：	未デポジット
	デポジット日時	：	
3	提供先サイト	：	SI/PILA.CrossRef_FL
	デポジットフラグ *	：	未デポジット
	デポジット日時	：	
4	提供先サイト	：	SI/DataCite
	デポジットフラグ *	：	未デポジット
	デポジット日時	：	
5	提供先サイト	：	SI/NLM.Entrez
	デポジットフラグ *	：	未デポジット
	デポジット日時	：	

6 提供先サイト : SI/JaLC.JaLC
デポジットフラグ * : デポジット済み
デポジット日時 : 20220331211859

ID取得履歴情報

1 検索先サイト : SI/PILA.CrossRef
初回トライ日付 :
トライ回数 * : 0
最新トライ日付 :
ステータスフラグ * : 検索対象外

2 検索先サイト : SI/PILA.CrossRef_MT
初回トライ日付 :
トライ回数 * : 0
最新トライ日付 :
ステータスフラグ * : 検索対象外

3 検索先サイト : SI/DataCite
初回トライ日付 :
トライ回数 * : 0
最新トライ日付 :
ステータスフラグ * : 未検索

ファンド情報

30 1 助成機関名称 * :
31 助成機関名称記述言語 * :
助成機関ID :
32 1 助成機関ID * :
33 助成機関IDタイプ :
助成機関ID追加
助成番号 :
助成番号グループ1
34 1 助成番号 * :
35 助成番号タイプ :
助成番号追加
助成番号グループ追加
入力項目追加

代替識別子情報

36 代替識別子 * :
37 代替識別子タイプ * :

キーワード管理情報

38 1 連番 * :
39 キーワード記述言語 * :
40 キーワード * :
入力項目追加

前画面へ戻る 確認 クリア

項目の左に記載されている数字はe-learning登録/更新Web画面項目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！

DOI名登録間違い訂正についてのご相談はサポート担当
support@japanlinkcenter.org 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。

別紙

3. 著者名登録/更新

DOIのリンクをクリックします。

別紙

3. 著者名登録

変更をクリックし登録画面に遷移します。

別紙

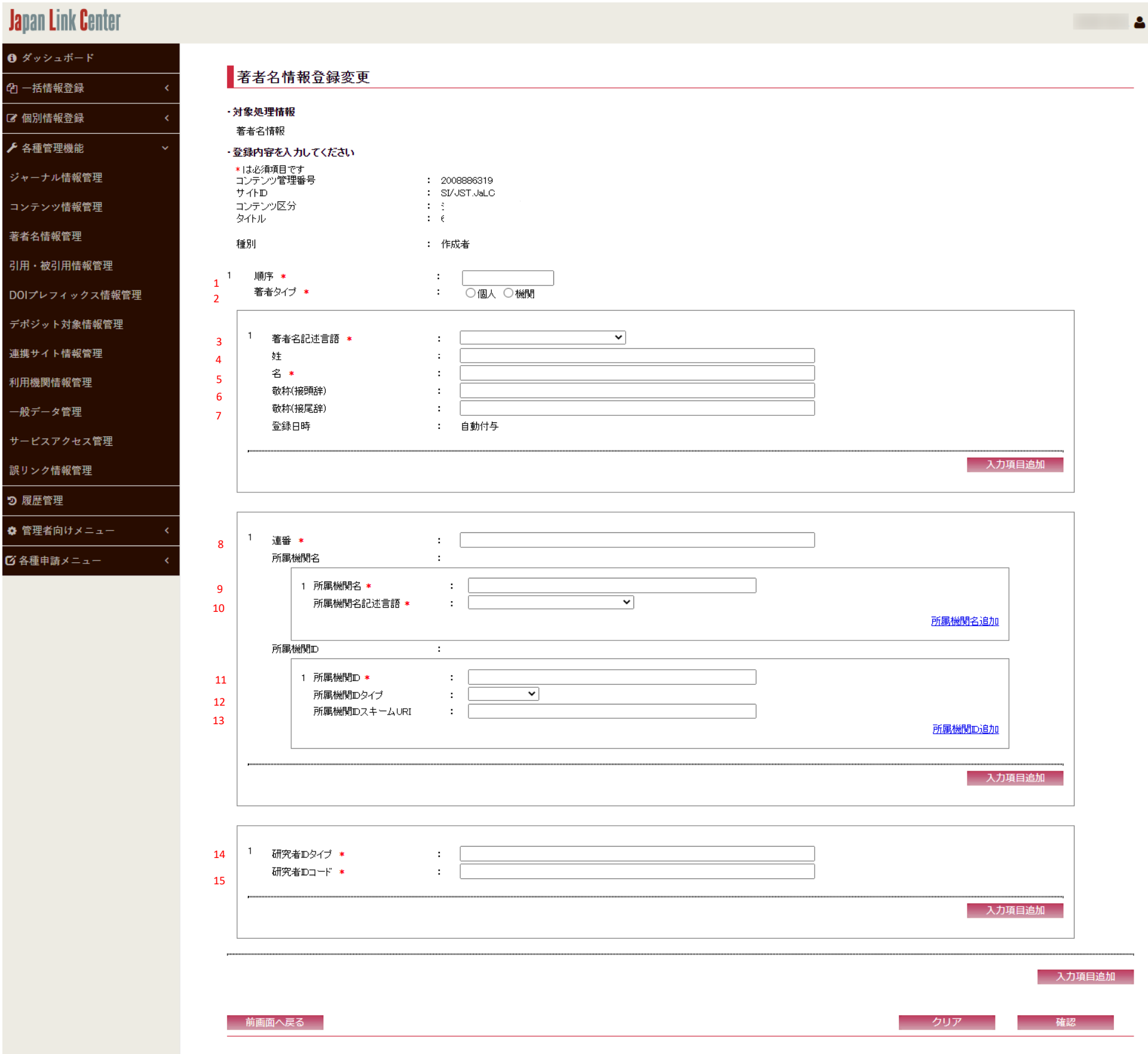
3. 著者名登録

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。

別紙



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 デポ対象	**画面エレメント 属性**	**設定値**	**文字数/文字種 ※1**	**備考**
1	○	順序	正数	6以下/半角数字	
2	○	著者タイプ	個人 or 機関　選択		
3	○	著者名記述言語	プルダウンから選択		
4	△	姓	作成者（姓）を設定する。作成者が機関の場合は設定不要。	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。
5	○	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	△	敬称（接尾辞）		100以下/	
8	○	連番	正数	5以下/半角数字	
9	○	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	○	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	△	研究者IDタイプ	ORCID, RESEARCHMAP, ERAD, JGLOBAL, NDL, KAKENHI など	300以下/	研究者IDコード設定時必須
15	△	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。

別紙

Japan Link Center

- ダッシュボード
- 一括情報登録
- 個別情報登録
- 各種管理機能
  - ジャーナル情報管理
  - コンテンツ情報管理
  - 著者名情報管理
  - 引用・被引用情報管理
  - DOIプレフィックス情報管理
  - デポジット対象情報管理
  - 連携サイト情報管理
  - 利用機関情報管理
  - 一般データ管理
  - サービスアクセス管理
  - 誤リンク情報管理
- 履歴管理
- 管理者向けメニュー
- 各種申請メニュー

著者名情報登録変更

・対象処理情報

著者名情報

・登録内容を入力してください

＊は必須項目です
コンテンツ管理番号 ： 2008886319
サイトID ：
コンテンツ区分 ：
タイトル ：

種別 ： 作成者

1 順序 ＊ ： 1
2 著者タイプ ＊ ： ◉個人 ○機関

1 著者名記述言語 ＊ ： 日本語 ☐削除
4 姓 ： あいうえお
5 名 ＊ ： かきくけこ
6 敬称(接頭辞) ：
7 敬称(接尾辞) ：
登録日時 ： 自動付与

2 3 著者名記述言語 ＊ ：
4 姓 ：
5 名 ＊ ：
6 敬称(接頭辞) ：
7 敬称(接尾辞) ：
登録日時 ： 自動付与

入力項目追加

1 連番 ＊ ： 1 ☐削除
所属機関名 ：

9 1 所属機関名 ＊ ： ジェイスティー ☐削除
10 所属機関名記述言語 ＊ ： 日本語

9 2 所属機関名 ＊ ： JST ☐削除
10 所属機関名記述言語 ＊ ： 英語

9 3 所属機関名 ＊ ：
10 所属機関名記述言語 ＊ ：

所属機関名追加

所属機関ID ：

11 1 所属機関ID ＊ ： https://ror.org/99999999999.111.0 ☐削除
12 所属機関IDタイプ ： ROR
13 所属機関IDスキームURI ： https://ror.org/

11 2 所属機関ID ＊ ：
12 所属機関IDタイプ ：
13 所属機関IDスキームURI ：

所属機関ID追加

8 2 連番 ＊ ：
所属機関名 ：

9 1 所属機関名 ＊ ：
10 所属機関名記述言語 ＊ ：

所属機関名追加

所属機関ID ：

11 1 所属機関ID ＊ ：
12 所属機関IDタイプ ：
13 所属機関IDスキームURI ：

所属機関ID追加

入力項目追加

15 1 研究者IDタイプ ＊ ： ORCID ☐削除
研究者IDコード ＊ ： https://orcid.org/1234-5678-9012-3456

14 2 研究者IDタイプ ＊ ：
15 研究者IDコード ＊ ：

入力項目追加

1 2 順序 * ：

2 著者タイプ * ： ○個人 ○機関

3 1 著者名記述言語 * ：

4 姓 ：

5 名 * ：

6 敬称(接頭辞) ：

7 敬称(接尾辞) ：

登録日時 ： 自動付与

入力項目追加

8 1 連番 * ：

所属機関名 ：

9 1 所属機関名 * ：

10 所属機関名記述言語 * ：

所属機関名追加

所属機関ID ：

11 1 所属機関ID * ：

12 所属機関IDタイプ ：

13 所属機関IDスキームURI ：

所属機関ID追加

入力項目追加

14 1 研究者IDタイプ * ：

15 研究者IDコード * ：

入力項目追加

入力項目追加

前画面へ戻る クリア 確認