

JaLC コンテンツ登録マニュアル

Web インターフェイス版

【研究データ】

第 1.3 版

JaLC 事務局

本マニュアルについて

本マニュアルは研究データの DOI メタデータ登録、更新において、Web インターフェイスを利用してその作業を行う際に、入力する各要素について詳細を解説したマニュアルとなります。

また本文中に出現する、付録～については、別マニュアルである、[JaLC コンテンツ登録マニュアル XML フォーマットガイド【研究データ】](#)を参照して下さい。

なお JaLC Web では、以下 2 通りで登録・更新作業が可能です。

1. Web インターフェイスによる 1 DOI 単位での個別メタデータ登録・更新
2. XML ファイルでデータを作成し、そのファイルをアップロードによる一括登録・更新

このマニュアルにおいて、XML ファイルでデータ作成する事についての記述はありません。そちらについては前出の [JaLC コンテンツ登録マニュアル XML フォーマットガイド【研究データ】](#)を参照して下さい。

また API を利用した XML ファイルによる DOI 登録・更新については外部インターフェイス仕様書を参照して下さい。

JaLC Web の動作環境は Windows10 の Google Chrome (最新版)、MS Edge (最新版) となります。

本マニュアルについてのお問い合わせは [JaLC サポートセンター](#)までお願いします。

目次

登録の流れについて	1
1. JaLC Web にログインする	2
1.1 ログイン画面	2
1.1.1 初回ログイン時の注意	3
1.2 ダッシュボード	4
2. 情報登録・更新	5
2.1 Web インターフェイスによる 1 DOI 単位での個別登録・更新	5
2.1.1 サイト ID * (3.1)	7
2.1.2 DOI * (3.2.1)	7
2.1.3 URL * (3.2.2)	7
2.1.4 出版者名 * (3.2.7)	8
2.1.5 出版者名言語 (3.2.7)	8
2.1.6 出版者 ID (3.2.7)	8
2.1.7 出版者 ID スキーム (3.2.7)	9
2.1.8 出版者 ID スキーム URI (3.2.7)	9
2.1.9 出版地 (3.2.7.1)	9
2.1.10 出版年 * (3.2.6.1)	9
2.1.11 出版月 (3.2.6.2)	10
2.1.12 出版日 (3.2.6.3)	10
2.1.13 言語コード (3.2.13)	10
2.1.14 リソース種別 (3.2.15)	11
2.1.15 リソースタイプ (3.2.15)	11
2.1.16 シグネチャ (3.2.20)	11
2.1.17 バリエーション (3.2.9.1)	12
2.1.18 バージョン (3.2.9.2)	12

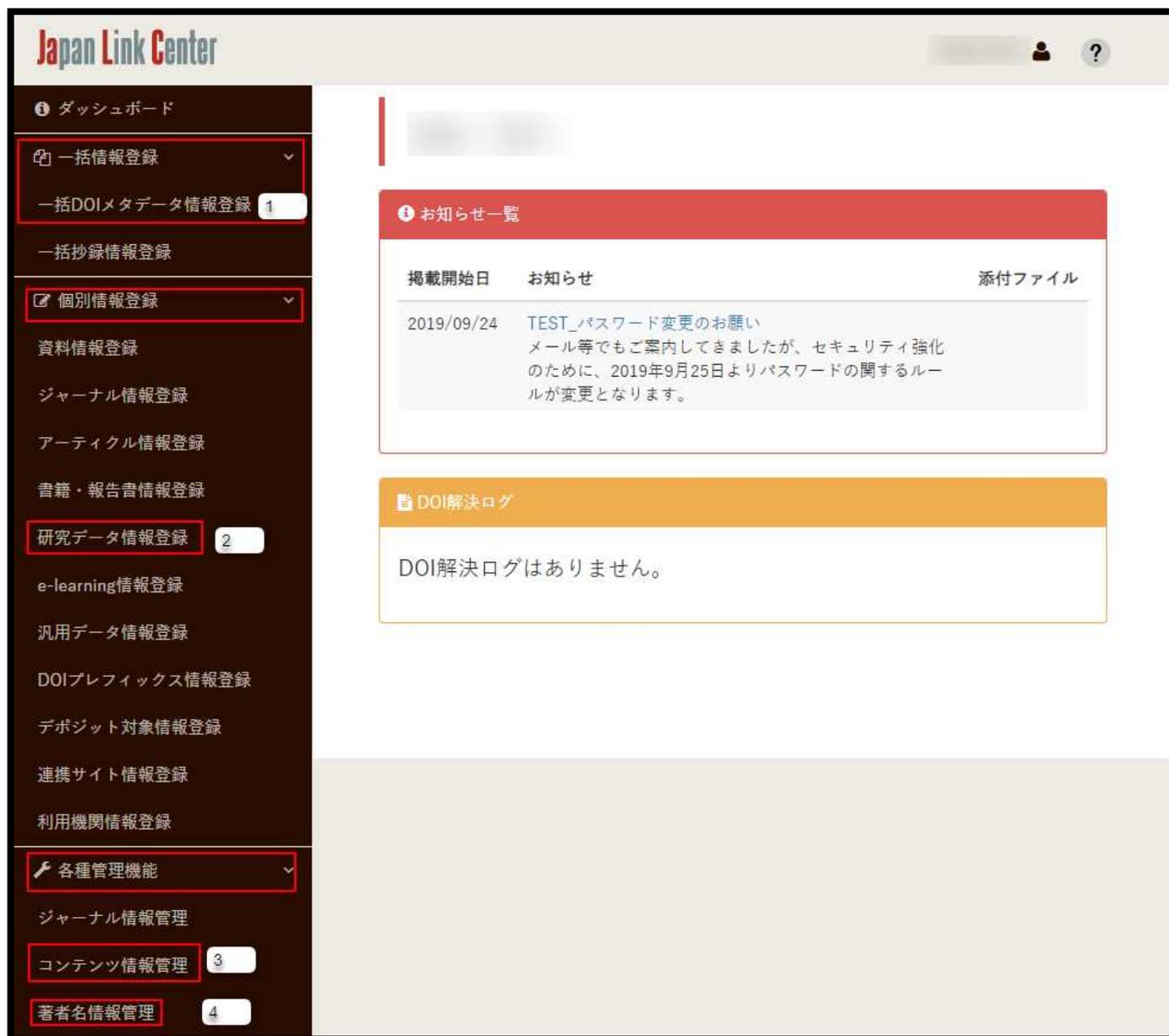
2.1.19	マルチプル設定 (3.2.24).....	1 2
2.1.20	タイトル情報 * (3.2.3).....	1 3
2.1.21	サブジェクト情報 (条件付き必須項目) (3.2.4)	1 4
2.1.22	日付情報 (条件付き必須項目) (3.2.14).....	1 5
2.1.23	位置情報 (条件付き必須項目) (3.2.21).....	1 6
2.1.24	サイズ情報 (条件付き必須項目) (3.2.16)	1 7
2.1.25	権利情報 (条件付き必須項目) (3.2.17).....	1 8
2.1.26	アクセス権情報 (条件付き必須項目) (3.2.18).....	1 9
2.1.27	追加情報 (条件付き必須項目) (3.2.19).....	2 0
2.1.28	フォーマット情報 (条件付き必須項目) (3.2.10).....	2 1
2.1.29	関連情報 (条件付き必須項目) (3.2.11).....	2 2
2.1.30	ファンド情報 (条件付き必須項目) (3.2.22).....	2 4
2.1.30.1	助成機関 ID.....	2 5
2.1.30.2	プログラム ID.....	2 5
2.1.30.3	プログラム名.....	2 5
2.1.30.4	プロジェクト名.....	2 6
2.1.30.5	助成番号.....	2 6
2.1.31	代替識別子情報 (条件付き必須項目) (3.2.12).....	2 7
2.1.32	リポジトリ情報 (条件付き必須項目) (3.2.24).....	2 8
2.2	著者名情報 登録・更新	2 9
2.2.1	著者名情報入力	2 9
2.2.1.1	作成者 (Creator) 情報入力* (3.2.5).....	3 0
2.2.1.2	寄与者 (Contributor) 情報入力 (3.2.8)	3 5
2.3	XML ファイルでデータ作成しファイルをアップロードする一括 DOI メタデータ登録・更新.....	4 1
2.3.1	XML ファイルによる一括登録・更新	4 2

更新履歴

No.	版	日付	区分	変更内容
1	1.0	2023/01/31	新規作成	
2	1.1	2024/03/27	更新	以下を新規追加 ・ 2.1.23 アクセス権情報 ・ 2.1.27.2 プログラムID ・ 2.1.27.3 プログラム名 ・ 2.1.27.4 プロジェクト名 ・ 2.1.29 リポジトリ情報 以下の説明、サンプルを変更 ・ 2.2.1.2 寄与者 (Contributor) 情報入力
3	1.2	2024/11/27	更新	以下を新規追加 ・ 2.1.6 出版者ID ・ 2.1.7 出版者IDスキーム ・ 2.1.8 出版者IDスキームURI
4	1.3	2025/03/23	更新	以下の文字数を2000文字に変更 ・ 2.1.3 URL ・ 2.1.21 サブジェクト情報 (条件付き必須項目) ・ 2.1.25 権利情報 (条件付き必須項目) ・ 2.1.29 関連情報 (条件付き必須項目) ・ 2.1.31 代替識別子情報 (条件付き必須項目)

登録の流れについて

[ログイン](#)後、ダッシュボードのメニューから登録・更新方法(個別、XML ファイル一括)を選択します。



1. XML ファイルにて一括 DOI メタデータ情報登録・更新を行う場合は[目次 2.3](#)に進みます。
2. 個別登録の場合、[目次 2.1](#)の登録の場合に進みます。完了後、作成者、寄与者を登録する必要があるため、4. [目次 2.2](#)に進みます。
3. 個別更新の場合、[目次 2.1](#)の更新の場合に進みます。作成者、寄与者を更新する必要がある場合は、4. [目次 2.2](#)に進みます。

1. JaLC Web にログインする

研究データ情報を登録するには JaLC Web にログインする必要があります。

1.1 ログイン画面

ログインする URL は以下の通りです。

<https://japanlinkcenter.org/app/mng/login/init>

JaLC 事務局から通知された ID/パスワードを入力してログインします。



The screenshot shows the login interface for the Japan Link Center. At the top center is the logo, which consists of two stylized, interlocking shapes in red and grey, with the text 'Japan Link Center' below it. Below the logo is a white rectangular box containing the login form. The form has two input fields: the first is labeled 'ID' and the second is labeled 'パスワード'. Below these fields is a prominent blue button with the text 'ログイン'. Underneath the button, there are three lines of text: '※パスワードを忘れた場合はこちらへ', '※お問い合わせはJaLCサポートセンターへ', and '※プライバシーポリシー'. At the bottom of the page, there is a link 'JaLC Topページに戻る' and the text 'powered by Japan Link Center'.

※パスワードを忘れた場合、上記画面 [リンク](#) からリセット可能です。

1.1.1 初回ログイン時の注意

初回ログイン時は以下の様な初期パスワード変更画面となりますので、指示に従ってパスワードの変更を行ってログインして下さい。

初期パスワード変更

「初めてのログイン」または「パスワード再発行後の再ログイン」の方は、パスワードの変更をお願いします。
必要な項目を入力し、「更新」ボタンをクリックしてください。

現在のパスワード	必須	<input type="password"/> 伏字にせず入力
新しいパスワード	必須	<input type="password"/> 伏字にせず入力 ※ ユーザIDおよび現在のパスワードと異なるパスワードにしてください。 ※ 8文字以上 20文字以下、大小英字、数字、記号を組み合わせた文字列にしてください。 ※ 直近3回に使用したパスワードは使用できません。 ※ 13桁未満の場合、パスワードの有効期限は90日です。

更新

1.2 ダッシュボード

ログインするとダッシュボード画面が表示されます。

The screenshot shows the JaLC@EUTEST2019 dashboard. On the left is a dark navigation menu with the following items: 'ダッシュボード', '一括情報登録', '一括DOIメタデータ情報登録', '一括抄録情報登録', '個別情報登録', '各種管理機能', '履歴管理', and '各種申請メニュー'. The main content area has a header with the user name 'JaLC@EUTEST2019'. Below the header is a red notification banner titled 'お知らせ一覧'. It contains a table with columns '掲載開始日', 'お知らせ', and '添付ファイル'. A notification is listed for 2019/09/24 regarding a password change. Below the notification is an orange banner titled 'DOI解決ログ' with the text 'DOI解決ログはありません。'.

注：もしログインで以下エラー表示が起こる場合、

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。

ブラウザの言語設定で日本語の順番が先頭になっているか確認してください(以下 MS Edge 例)。

The screenshot shows the '言語' (Language) settings page. At the top, there is a section for '優先する言語' (Preferred languages) with a '言語の追加' (Add language) button. Below this is a list of languages with three dots to the right of each, indicating they can be moved or removed. The list includes: '日本語', '英語', '英語 (イギリス)', and '英語 (アメリカ合衆国)'. A small explanatory text is present below the '優先する言語' header.

2. 情報登録・更新

2.1 Web インターフェイスによる 1 DOI 単位での個別登録・更新

登録の場合、個別情報登録をクリックしてサブメニューを開き、サブメニューから研究データ情報登録をクリックすると以下の画面が表示されます。

The screenshot shows the 'Japan Link Center' web interface. The top navigation bar includes the logo and the user 'JaLC@EUTEST2019'. A left sidebar contains a menu with options like 'ダッシュボード', '一括情報登録', '個別情報登録', and '各種管理機能'. The main content area is titled '研究データ情報登録変更' (Research Data Information Registration Change). It contains a section for '対象処理情報' (Target Processing Information) with '研究データ情報' (Research Data Information) selected. Below this, there is a section for '登録内容を入力してください' (Please enter registration content), with a note that '*' indicates required items. The form includes several input fields: 'コンテンツ管理番号' (Content Management Number) set to '自動付与' (Automatic), 'サイトID *' (Site ID), 'DOI *' (DOI), 'リンク先サイト' (Link Site) set to '自動付与', '取得日付' (Acquisition Date) set to '自動付与', 'URL *', and '出版者名 *' (Publisher Name).

更新の場合、各種管理機能をクリックしてサブメニューを開き、サブメニューからコンテンツ情報管理を選択し、コンテンツ区分をプルダウンメニューから研究データを選択し、更新する DOI を入力し検索ボタンをクリックする。

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

コンテンツ情報管理

対象処理情報

- ジャーナルアーティクル情報
- 書籍・報告書情報
- 研究データ情報
- e-learning情報
- 汎用データ情報

検索条件を入力してください。

コンテンツ区分: 研究データ

検索条件項目: DOI

前方一致

検索

クリア

以下、登録・更新する項目について詳細説明となります。*は入力必須項目です。

注：以下の様な場合、*は入力必須項目となりますが、上位項目である、代替識別子を設定しない場合、*は入力必須項目とはなりません。これを条件付き必須項目と言います。

代替識別子情報

1 連番 * :

代替識別子 * :

代替識別子タイプ * :

入力項目追加

続けて入力項目について詳細説明となります。

参考までに項目名に続く括弧内の番号は [JaLC コンテンツ登録マニュアル XML フォーマットガイド【研究データ】](#) の目次番号へのリファレンスとなります。

2.1.1 サイト ID * (3.1)

サイト ID * :

説明	サイト ID は、会員ごとに JaLC が払い出す識別子であり、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、DOI 名登録準備完了のお知らせメールに添付したデポジット情報ファイルを参照。
文字種	半角英数記号
文字数	100
サンプル	SI/JST.JaLC
注	登録時のみ、更新不可

2.1.2 DOI * (3.2.1)

DOI * :

説明	研究データに登録する DOI 名を指定する。プレフィックスとサフィックスを"/"で連結した文字列を指定する。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る。
文字種	プレフィックスは JaLC で払い出されたもの固定、サフィックスは半角英数と、以下記号 "-. _ ; () /" のみ使用可能です。
文字数	300
サンプル	10.11502/xml_format_guide_research_data
注	登録時のみ、更新不可

2.1.3 URL * (3.2.2)

URL * :

説明	DOI 名のランディングページの URL
文字種	半角英数記号
文字数	2000

サンプル	https://japanlinkcenter.org/tech/top/pdf/JaLC_tech_xml_format_guide_research_data.htm
制限事項	リンク先変更時、更新必須

2.1.4 出版者名 * (3.2.7)

出版者名 * :

説明	コンテンツを保有、アーカイブ、出版、印刷、配布、リリース、発行、または作成する所有者、研究機関を記入する。
文字種	任意
文字数	250
サンプル	JaLC 事務局

2.1.5 出版者名言語 (3.2.7)

出版者名言語 :

説明	出版者名の記述言語：ISO639-1 準拠
設定値	プルダウンから選択
サンプル	日本語

2.1.6 出版者 ID (3.2.7)

出版者ID :

説明	出版者名の出版者 ID：出版者が一意に特定される ID を指定
文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	https://ror.org/057zh3y96

2.1.7 出版者 ID スキーム (3.2.7)

出版者IDスキーム :

説明	出版者名の出版者 ID スキーム：出版者 ID のタイプを指定 出版者 ID を登録する場合は記入を推奨する。
文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	ROR, ISNI, Wikidata など

2.1.8 出版者 ID スキーム URI (3.2.7)

出版者IDスキームURI :

説明	出版者名の出版者 ID スキーム URI：出版者 ID で指定した ID に該当するスキーム URL を指定 ※「http」で始まる文字列を指定する。
文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	https://ror.org/ https://isni.org/ https://www.wikidata.org/wiki/など

2.1.9 出版地 (3.2.7.1)

出版地 :

説明	ISO3166-1 の 3 レターコード準拠
設定値	プルダウンから選択
サンプル	日本

2.1.10 出版年 * (3.2.6.1)

出版年 * :

説明	データが公表された、または公表される予定の年。半角数字 4 桁で記入する。 エンバーゴ期間が有る場合はエンバーゴが終了する年(月日)を記入する。 データセットの場合、「出版」とは、研究者のコミュニティに対して特定の日付にデータを利用可能にすることを意味すると理解されている
文字種	半角数字
文字数	4
サンプル	2022

2.1.11 出版月 (3.2.6.2)

出版月 :

説明	半角数字 2 桁で記入する。
文字種	半角数字
文字数	2
サンプル	01
制限事項	1 - 1 2 の範囲で設定する

2.1.12 出版日 (3.2.6.3)

出版日 :

説明	半角数字 2 桁で記入する。
文字種	半角数字
文字数	2
サンプル	01
制限事項	1 - 31 の範囲で設定する

2.1.13 言語コード (3.2.13)

言語コード :

説明	登録コンテンツの主要言語を ISO639-1 準拠の 2 文字で指定する。
----	---------------------------------------

設定値	プルダウンから選択
サンプル	日本語

2.1.14 リソース種別 (3.2.15)

リソース種別 :

説明	リソース種別
文字種	任意
文字数	1000
サンプル	Dataset
制限事項	DataCite デポジット時、入力がない場合はプログラムで値 = Dataset を自動セットする。

2.1.15 リソースタイプ (3.2.15)

リソースタイプ :

説明	リソースタイプ
既定値	プルダウンから選択
サンプル	Dataset
制限事項	DataCite デポジット時、入力がない場合はプログラムで値 = Dataset を自動セットする。 付録 3 .resource_type ▶ type 参照

2.1.16 シグネチャ (3.2.20)

シグネチャ :

説明	データを保証する機関、組織、個人等の情報を記入する。
文字種	任意
文字数	1000
サンプル	科学技術振興機構

2.1.17 バリエーション (3.2.9.1)

バリエーション :

説明	コンテンツのバリエーションを任意の文字列で指定する。
文字種	任意
文字数	100
サンプル	最終版

2.1.18 バージョン (3.2.9.2)

バージョン :

説明	コンテンツのバージョンを任意の文字列で指定する。
文字種	任意
文字数	100
サンプル	1.0、2.1.1

2.1.19 マルチプル設定 (3.2.24)

マルチプル設定 : 未設定 設定

現在未使用のため、デフォルトの未設定のままとする。

2.1.20 タイトル情報 * (3.2.3)

タイトル情報 *

1 タイトル記述言語 :

*
 タイトル * :

サブタイトル :

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のタイトル情報を登録可能である。

説明	タイトル記述言語 *
既定値	プルダウンから選択、ISO639-1 準拠。
サンプル	日本語

説明	タイトル*：登録するコンテンツの名前やタイトルを指定する。データセット名、ソフトウェア名なども指定可能。
文字種	任意
文字数	2000
サンプル	コロナウイルス (COVID-19) のツイートデータセット

説明	サブタイトル：登録するコンテンツのサブタイトルを指定する。
文字種	任意
文字数	2000
サンプル	日本国内のツイート

2.1.21 サブジェクト情報（条件付き必須項目） (3.2.4)

サブジェクト情報

1 連番 * :

サブジェクト記述言語 * :

サブジェクト * :

サブジェクトスキーム :

スキームURI :

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のサブジェクト情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	サブジェクト記述言語*
規定値	プルダウンから選択、ISO639-1 準拠。
サンプル	日本語

説明	サブジェクト* サブジェクト、キーワード、分類コード、あるいはリソースを記述するキーフレーズを指定する。
文字種	任意
文字数	2000
サンプル	自然言語処理

説明	サブジェクトスキーム サブジェクトに用いた、分類コード名、あるいは典拠名
文字種	半角英数記号
文字数	1000

サンプル	NDC(日本十進分類法)、NDLSH (国立国会図書館件名標目表)
説明	スキーム URI サブジェクトのスキーム URI を記入する。
文字種	半角英数記号
文字数	2000
サンプル	https://www.ndl.go.jp/jp/data/NDC10code202206.pdf

2.1.22 日付情報 (条件付き必須項目) (3.2.14)

日付情報

1 連番 * :

日付 * :

日付タイプ * :

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数の日付情報を登録可能である。

説明	連番 (ユニークな番号) *
文字種	数字

説明	日付 * : 日付タイプで指定したフォーマットで日付を記入する。日付は W3CDTF24 で規定する形式 (YYYY、YYYY-MM、YYYY-MM-DD、YYYY-MM-DDThh:mmTZD、YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD) で指定し、日付範囲を表す場合は、RKMS-ISO8601 で規定する形式で指定する。
文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	1997-07-16 範囲を 2015/1/5~2020/1/5 と指定する場合、下記のとおりとなる。 2015-1-5/2020-1-5

説明	日付タイプ *
----	---------

規定値	プルダウンから選択、 付録2.date ▶ type2 参照
-----	--

2.1.23 位置情報（条件付き必須項目） (3.2.21)

位置情報

1 連番 * :

位置情報(点) :

位置情報(空間) :

位置情報(フリーテキスト) :

入力項目追加

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のタイトル情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	位置情報（点）： データが収集された、またはデータの焦点となる空間の一点の位置情報として、地理的な地点の緯度・経度をスペース区切り 10 進数で 2 つ指定する。 緯度の範囲は-90 から 90 まで（負の値が南側、正の値が北側）、 経度の範囲は-180 から 180 まで（負の値が西側、正の値が東側）の値を指定する。
文字種	半角数字記号
文字数	1000
サンプル	90 180

説明	位置情報（空間）： データが収集された、またはデータの焦点となるボックス状の空間的範囲をスペース区切りの 10 進数で 4 つ指定する。 前半 2 つの数字は南西の位置（BOX の左下）を表し、後半 2 つの数字は北東の位置（BOX の右上）を表す。（左からスペース区切りで南西側の緯度と経度、北東側の緯度と経度の順） 緯度の範囲は-90 から 90 まで（負の値が南側、正の値が北側）、 経度の範囲は-180 から 180 で指定します。（負の値が西側、正の値が東側）
文字種	半角数字記号
文字数	1000

サンプル	-90 -180 90 180
-------------	-----------------

説明	位置情報（フリーテキスト）： データが収集された、またはデータの焦点となる空間的な地域または名前のついた場所をフリーテキストで指定する。
文字種	任意
文字数	4000

2.1.24 サイズ情報（条件付き必須項目） (3.2.16)

サイズ情報

1 連番 * :

サイズ * :

[入力項目追加](#)

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のタイトル情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	サイズ*： データ容量（XX[MB]）、ページ数（XX[pages]）などを記入する。
文字種	半角英数記号
文字数	10
サンプル	100GB、100Pages

2.1.25 権利情報（条件付き必須項目） (3.2.17)

権利情報

1 連番 * :

権利 * :

権利URI :

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	権利*：研究データの権利に関する情報をテキストで記入する。ライセンスの完全なタイトルを使用し、該当する場合はバージョン情報を含める。
繰返	1-N
文字種	任意
文字数	2000
サンプル	Creative Commons 表示 3.0 非移植 (CC BY 3.0)

説明	権利情報の URI：研究データの権利情報の URI を記入する。
文字種	任意
文字数	2000
サンプル	https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数の権利情報を登録可能である。

2.1.26 アクセス権情報（条件付き必須項目） (3.2.18)

アクセス権情報

アクセス権 * :

公開予定日 :

説明	アクセス権 * : コンテンツのアクセス権について指定する。
繰返	0-1
規定値	プルダウンから選択、 付録7.access_rights 参照

説明	公開年月日 : embargoed access を指定した場合に年月日を指定する。
文字種	半角数字
文字数	8
サンプル	20230402

2.1.27 追加情報（条件付き必須項目） (3.2.19)

追加情報

1 連番 * :

追加情報 * :

追加情報タイプ * :

追加情報言語 * :

入力項目追加

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数の追加情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	追加情報*（内容記述）： 他のどのカテゴリーにも当てはまらない、すべての追加情報を記入する。データについては技術的な情報等、他の要素に当てはまらない追加情報を記入する。コンテンツについての説明文を指定することを推奨する。複数言語の description を指定する場合、本要素を繰り返し指定する。
文字種	任意
文字数	5000

説明	追加情報タイプ*：
規定値	プルダウンから選択、 付録6.description ▶ type 参照

説明	追加情報言語*
規定値	プルダウンから選択、ISO639-1 準拠。

サンプル	日本語
------	-----

2.1.28 フォーマット情報（条件付き必須項目） (3.2.10)

フォーマット情報

1 連番 * :

フォーマット * :

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のフォーマット情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	フォーマット*： コンテンツのフォーマットを任意のテキストで指定する。可能であればファイル拡張子や MIME タイプで指定する。
文字種	半角英数記号
文字数	100
サンプル	PDF、XML image/jpeg、application/pdf、text/xml、video/mpeg

2.1.29 関連情報（条件付き必須項目） (3.2.11)

関連情報

1 連番 * :

関連するコンテンツ * :

関連性 * :

関連タイプ * :

関連スキーム :

関連スキームURI :

関連スキームタイプ :

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数の関連情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	関連するコンテンツ*： 関連するコンテンツの DOI または URL を記入する。これらはグローバルに一意的な識別子である必要がある。
文字種	半角英数記号
文字数	2000

説明	関連性*： 付録5.related_content ▶ relation 参照
文字種	半角英数記号
文字数	2000

説明	関連性タイプ*：
規定値	プルダウンから選択、 付録4.related_content ▶ type 参照

説明	関連するコンテンツのスキーム： 関連するコンテンツのスキームを記入する。
文字種	半角英数記号

文字数	1000
制約事項	DataCite : type 属性が”HasMetadata”または”IsMetadataFor”のときのみ指定可能。 指定方法は、 付録5.related_content ▶ relation の 9.または 10. の「例と使用上の注」を参照。

説明	関連するコンテンツのスキーム URI : 関連するコンテンツのスキームの URI を記入する。
文字種	半角英数記号
文字数	2000
制約事項	DataCite : type 属性が”HasMetadata”または”IsMetadataFor”のときのみ指定可能。 指定方法は 付録5.related_content ▶ relation の 9.または 10. の「例と使用上の注」を参照。

説明	関連するコンテンツのスキームのタイプ : 関連するコンテンツのスキームのタイプを記入する。
文字種	半角英数記号
文字数	1000
制約事項	DataCite : type 属性が”HasMetadata”または”IsMetadataFor”のときのみ指定可能。 例) XSD, DDT, Turtle

2.1.30 ファンド情報（条件付き必須項目） (3.2.22)

ファンド情報

1 助成機関名称 * :

助成機関名称記述 :

言語 *

助成機関ID :

1 助成機関ID * :

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

プログラムID :

プログラム名 :

プロジェクト名 :

1 助成番号 * :

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](#)

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のファンド情報を登録可能である。

説明	助成機関名称 *：助成機関名を指定する。
文字種	任意
文字数	250
サンプル	独立行政法人日本学術振興会

説明	助成機関名記述言語 *
規定値	プルダウンから選択、ISO639-1 準拠。

2.1.30.1 助成機関 ID

説明	助成機関 ID *
文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	<p>Crossref Funder の場合、https://doi.crossref.org/funderNames?mode=list に記載された DOI 名となる。 例:JSPS(Japan Society for the Promotion of Science) https://doi.org/10.13039/501100001691</p> <p><記述例> FundRef の場合： https://doi.org/10.13039/501100002241 ROR の場合： https://ror.org/00097mb19</p>
制限事項	複数の機関 ID がある場合、以下の優先順位で 1 件のみ DataCite には登録 (1)ROR、(2)GRID、(3)ISNI、(4)FundRef、(5)NID、(6)WIKIDATA、(7)RINGGOLD、(8)Other

説明	助成機関 ID タイプ： The Crossref Funder Registry より funder ID を取得した場合は"FundRef"を指定する。
規定値	プルダウンから選択 "FundRef"：Crossref Funder Registry "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 "WIKIDATA" "RINGGOLD" "Other"

注：助成機関 ID は追加登録可能である。

2.1.30.2 プログラム ID

説明	プログラム ID 「Crossref Funder」もしくは「体系的番号におけるプログラム情報コード」(※)を指定する。 ※ 「体系的番号におけるプログラム情報コード」については、「メタデータ流通ガイドライン：研究データ編」 https://iss.ndl.go.jp/information/guideline_researchdata/ の 1-2.プログラム情報の「基本事項」参照
文字種	任意
文字数	300
サンプル	https://doi.org/10.13039/501100009024 、MJMS

2.1.30.3 プログラム名

説明	プログラム名 助成カテゴリ（助成制度・事業等）の名称を指定する。
文字種	任意
文字数	300
サンプル	ERATO

2.1.30.4 プロジェクト名

説明	プロジェクト名 研究課題名を指定する。
文字種	任意
文字数	300
サンプル	データ科学に基づく作物設計基盤技術の構築

2.1.30.5 助成番号

説明	助成番号* 助成機関が助成金に割り当てた助成番号（グラント番号）やファンド番号を指定する。
文字種	任意
文字数	300
制約事項	1つの助成番号グループに複数記載がある場合、1番目に記載されたデータのみ DataCite には登録する。
サンプル	GBMF3859.01、 https://doi.org/10.35802/221400

説明	助成機関番号タイプ：DOI 形式の助成番号の場合には GRANT_DOI を指定する。
文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	GRANT_DOI

注：助成番号は追加登録可能である。

2.1.31 代替識別子情報（条件付き 必須項目） (3.2.12)

代替識別子情報

1 連番 * :

代替識別子 * :

代替識別子タイプ * :

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数の代替識別子情報を登録可能である。

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字

説明	代替識別子*：登録対象のコンテンツに付与する DOI とは別の識別子（代替識別子）がある場合に指定する。代替識別子タイプに従ったフォーマットで指定する。代替識別子として登録する識別子は、あくまでもプライマリ識別子が示すコンテンツに対するもので、プライマリ識別子と別の識別子でなければならない。
文字種	任意
文字数	2000

説明	代替識別子タイプ*：自由記述
文字種	任意
文字数	1000
サンプル	JST, COI, PMID, MRID, NAID, BIBCODE, OAIPMH, OTHER
制限事項	DataCite の場合、登録可能な文字種は半角英数字のみ。

必要な要素を登録後、最後に確認ボタンをクリックします。

2.1.32 リポジトリ情報（条件付き 必須項目） (3.2.24)

リポジトリ情報

1 リポジトリ名 * :

リポジトリ名記述言語 * :

[入力項目追加](#)

注：入力項目追加ボタンをクリックする事により複数のリポジトリ情報を登録可能である。

説明	リポジトリ名 * : リポジトリ名を指定する。複数言語の repository_name を指定する場合、本要素を繰り返し指定する。
文字種	任意
文字数	300
サンプル	東京大学学術資産等アーカイブズポータル、UTokyo Academic Archives Portal

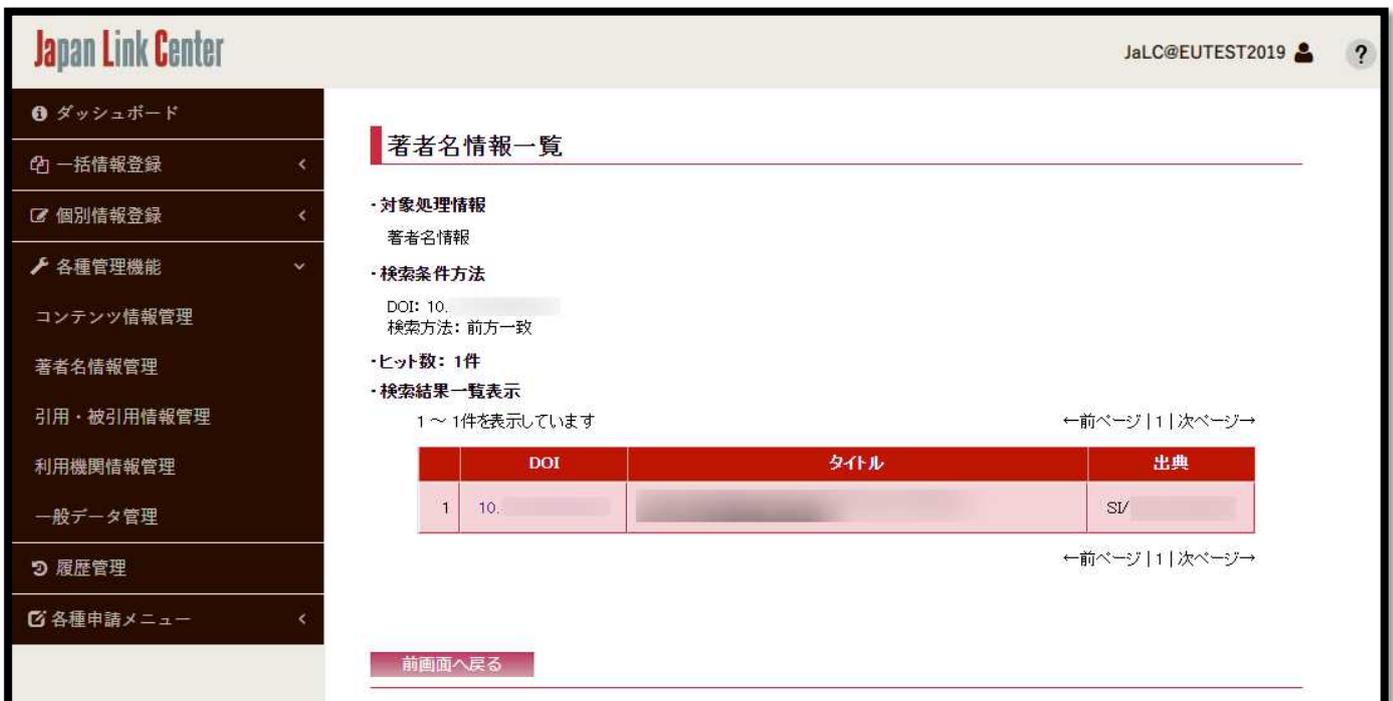
説明	リポジトリ名記述言語 *
規定値	プルダウンから選択、ISO639-1 準拠。
サンプル	日本語

2.2 著者名情報 登録・更新

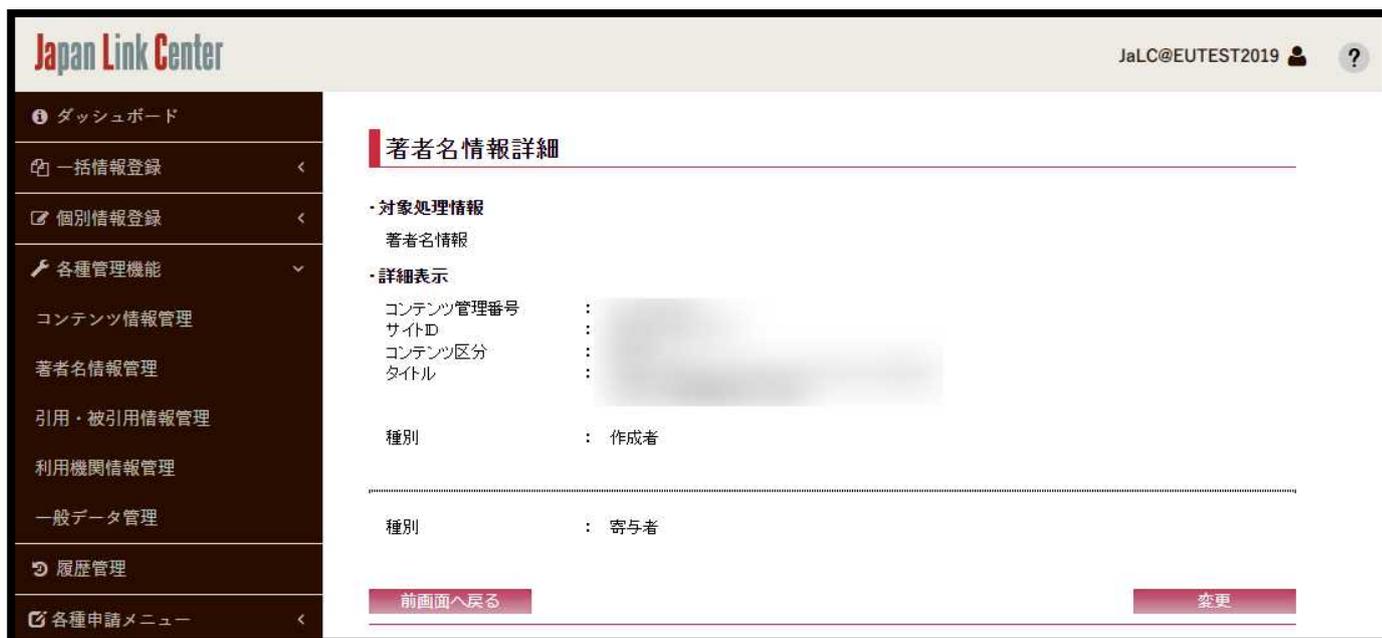


著者名情報登録は別メニューを選択して登録します。DOI 情報登録後、各種登録機能▶著者名情報管理をクリックして、継続して著者名情報を登録します。
登録した DOI を入力して検索をクリックします。

2.2.1 著者名情報入力



DOI のリンクをクリックします。



変更ボタンをクリックします。



登録画面が表示されます。

2.2.1.1 作成者 (Creator) 情報入力* (3.2.5)

データ作成に関わった主な研究者、または出版物の著者を優先順で指定する。

種別	: 作成者
1 順序 *	: <input type="text"/>
著者タイプ *	: <input type="radio"/> 個人 <input type="radio"/> 機関

説明	順序 (ユニークな番号) * 作成者の順序を指定する数値を記入する。 筆頭著者は sequence="1"、以降"2"、"3"、…と入力する。
文字種	半角数字
文字数	6
制約事項	筆頭著者は sequence="1"とすること。(sequence="1"がない場合は、筆頭著者名なしで登録エラーとなる)

説明	著者タイプ *
選択	個人/機関 どちらか選択必須
制約事項	DataCite への連携時、個人は"Personal"、機関は"Organizational"に変換してデポジットする。

1 著者名記述言語 *	: <input type="text"/>
姓	: <input type="text"/>
名 *	: <input type="text"/>
敬称(接頭辞)	: <input type="text"/>
敬称(接尾辞)	: <input type="text"/>
登録日時	: 自動付与

[入力項目追加](#)

説明	著者名記述言語 *
規定値	プルダウンから選択、リソースの一次言語: ISO639-1 準拠。

説明	姓 作成者 (姓) を指定する。作成者が機関の場合は指定不要。
文字種	任意
文字数	4000

制限事項	DataCite の creatorName に以下の通り結合して連携する。 姓 + " " + 名
-------------	---

説明	名 * 個人の場合、作成者（名）を指定する。機関の場合は、機関名を指定する。
文字種	任意
文字数	4000

説明	敬称（接頭辞） 敬称（接頭辞）を指定する。例：Dr, Mr, Ms
文字種	任意
文字数	100

説明	敬称（接尾辞） 敬称（接尾辞）を指定する。例：Jr, MD, PhD
文字種	任意
文字数	100

注：複数言語を設定する場合は入力項目追加ボタンをクリックして上記入力画面を追加する。

複数言語の著者名を指定した場合、それらを全て DataCite に連携せず、下記のルールで連携する。

1. 同一アイテムに 1 言語のみしかない場合、そのまま送付
2. 同一アイテムに複数の言語がある場合、
 - 2-1. 言語="en"（英語）があれば、そのデータを送付
 - 2-2. 言語="en"（英語）がない場合、言語="ja"（日本語）があれば、そのデータを送付
 - 2-3. "en"、"ja"以外の言語、もしくは言語属性を持たない場合、登録日時が最も古いデータを送付

1 連番 * :

所属機関名 :

1 所属機関名 * :

所属機関名記述 :

言語 * :

[所属機関名追加](#)

所属機関ID :

1 所属機関ID * :

所属機関IDタイプ :

所属機関IDスキームURI :

[所属機関ID追加](#)

[入力項目追加](#)

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字
文字数	5

説明	所属機関名* 作成者の所属機関名を指定する。
文字種	任意
文字数	5000

説明	所属機関名記述言語*
規定値	プルダウンから選択、リソースの一次言語：ISO639-1 準拠。

注：所属機関名言語を複数設定する場合は所属機関名追加ボタンをクリックして上記入力画面を追加する。

複数言語の所属機関名を指定した場合、それらを全て DataCite に連携せず、下記のルールで連携する。

1. 同一アイテムに 1 言語のみしかない場合、そのまま送付
2. 同一アイテムに複数の言語がある場合、

- 2-1. 言語="en"（英語）があれば、そのデータを送付
- 2-2. 言語="en"（英語）がない場合、言語="ja"（日本語）があれば、そのデータを送付
- 2-3. "en"、"ja"以外の言語、もしくは言語属性を持たない場合、登録日時が最も古いデータを送付

説明	所属機関 ID * 作成者の所属機関が一意に特定される ID を指定する。
文字種	半角英数記号
文字数	300
制限事項	複数の機関 ID がある場合、以下の優先順位で 1 件のみ DataCite に連携する。 (1)ROR (2)GRID (3)ISNI (4)FundRef (5)NID (6)WIKIDATA (7)RINGGOLD (8)Other ※Type 属性の値が"FundRef"の場合は、“Crossref Funder ID”に変換し DataCite へ連携する。
サンプル	< 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

説明	所属機関 ID タイプ
規定値	プルダウンメニューより下記のいずれかを選択する。 “FundRef”：Crossref Funder Registry “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 “WIKIDATA” “RINGGOLD” “Other” ※FundRef は現在改称し Open Funder Registry となっている。

説明	所属機関 ID スキーム URI
文字種	半角英数記号
サンプル	所属機関 ID タイプで指定した所属機関 ID に該当するスキーム URI を指定する。 https://www.crossref.org/services/funder-registry/ https://www.grid.ac/ https://isni.org/ https://ror.org/

注：複数所属機関 ID を設定する場合は所属機関 ID 追加ボタンをクリックして上記入力画面を追加する。

注：所属機関名と所属機関 ID のペアを複数指定する場合は入力項目追加ボタンをクリックして入力画面を追加する。

1	研究者IDタイプ *	:	<input type="text"/>
	研究者IDコード *	:	<input type="text"/>
<input type="button" value="入力項目追加"/>			

説明	研究者 ID タイプ *
文字種	任意
文字数	300
サンプル	"ORCID"、"RESEARCHMAP"、"ERAD"、"JGLOBAL"、"NDL"、"KAKENHI"、その他は自由記述。

説明	研究者 ID コード *
文字種	任意
文字数	300
サンプル	<記述例> 研究者 ID タイプ→研究者 ID コード "ORCID"→ORCID iD "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。

2.2.1.2 寄与者 (Contributor) 情報入力 (3.2.8)

種別	:	寄与者	
1	順序 *	:	<input type="text"/>
	著者タイプ *	:	<input type="radio"/> 個人 <input type="radio"/> 機関
	寄与者タイプ *	:	<input type="text" value="▼"/>

説明	順序 (ユニークな番号) * 寄与者の指定数に応じ、1からの連番を指定する。
----	---

文字種	数字
文字数	6

説明	著者タイプ*
選択	個人・機関 どちらか選択必須
制約事項	DataCite への連携時、個人は"Personal"、機関は"Organizational"に変換してデポジットする。

説明	寄与者タイプ*
選択	プルダウンメニューより選択する。 詳細は、 付録 1.contributor ▶ contributor_type を参照し指定する。

1 著者名記述言語 * :

姓 :

名 * :

敬称(接頭辞) :

敬称(接尾辞) :

登録日時 : 自動付与

説明	著者名記述言語*
規定値	プルダウンから選択、リソースの一次言語：ISO639-1 準拠。

説明	姓 寄与者（姓）を指定する。寄与者が機関の場合は指定不要。
文字種	任意
文字数	4000
制限事項	DataCite の contributorName に以下の通り結合して連携する。 姓 + " " + 名

説明	名* 個人の場合、寄与者（名）を指定する。
----	--------------------------

	機関の場合は、機関名を指定する。 「公的資金による研究データの管理・利活用に関する基本的な考え方」での研究データ、すなわち「公的資金による研究開発の過程で生み出される全てのデータ」の場合は、contributor_list/contributor@contributor_type="ContactPerson"/names/first_name にデータ管理者の所属組織名、所属組織の電話番号・メールアドレス等(業務アドレスやグループアドレス)を記入する。公開データとなるため、個人を特定する電話番号・メールアドレスは記入しない。
文字種	任意
文字数	4000
サンプル	ジャパンリンクセンター info@japanlinkcenter.org

説明	敬称（接頭辞） 敬称（接頭辞）を指定する。例：Dr, Mr, Ms
文字種	任意
文字数	100

説明	敬称（接尾辞） 敬称（接尾辞）を指定する。例：Jr, MD, PhD
文字種	任意
文字数	100

注：複数言語を設定する場合は入力項目追加ボタンをクリックして上記入力画面を追加する。

注：複数言語の寄与者名を指定した場合、それらを全て DataCite に連携せず、下記のルールで連携する。

1. 同一アイテムに1言語のみしかない場合、そのまま送付
2. 同一アイテムに複数の言語がある場合
 - 2-1. 言語="en"（英語）があれば、そのデータを送付
 - 2-2. 言語="en"（英語）がない場合、言語="ja"（日本語）があれば、そのデータを送付
 - 2-3. "en"、"ja"以外の言語、もしくは言語属性を持たない場合、登録日時が最も古いデータを送付

1 連番 * :

所属機関名 :

1 所属機関名 * :

所属機関名記述 :

言語 * :

[所属機関名追加](#)

所属機関ID :

1 所属機関ID * :

所属機関IDタイプ :

所属機関IDスキームURI :

[所属機関ID追加](#)

[入力項目追加](#)

説明	連番（ユニークな番号）*
文字種	数字
文字数	5

説明	所属機関名* 寄与者の所属機関名を指定する。
文字種	任意
文字数	5000

説明	所属機関名記述言語*
規定値	プルダウンから選択、リソースの一次言語：ISO639-1 準拠。

注：所属機関名言語を複数設定する場合は所属機関名追加ボタンをクリックして上記入力画面を追加する。

説明	所属機関 ID* 寄与者の所属機関が一意に特定される ID を指定する。
----	---

文字種	半角英数記号
文字数	300
サンプル	<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

説明	所属機関 ID タイプ
規定値	プルダウンメニューより下記のいずれかを選択する。 “FundRef”：Crossref Funder Registry “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 “WIKIDATA” “RINGGOLD” “Other” ※FundRef は現在改称し Open Funder Registry となっている。

説明	所属機関 ID スキーム URI
文字種	半角英数記号
サンプル	所属機関 ID タイプで指定した所属機関 ID に該当するスキーム URI を指定する。 https://www.crossref.org/services/funder-registry/ https://www.grid.ac/ https://isni.org/ https://ror.org/

注：複数所属機関 ID を設定する場合は所属機関 ID 追加ボタンをクリックして上記入力画面を追加する。

複数言語の所属機関名を指定した場合、それらを全て DataCite に連携せず、下記のルールで連携する。

1. 同一アイテムに 1 言語のみしかない場合、そのまま送付
2. 同一アイテムに複数の言語がある場合、
 - 2-1. 言語="en"（英語）があれば、そのデータを送付
 - 2-2. 言語="en"（英語）がない場合、言語="ja"（日本語）があれば、そのデータを送付
 - 2-3. "en"、“ja”以外の言語、もしくは言語属性を持たない場合、登録日時が最も古いデータを送付

注：所属機関名と所属機関 ID のペアを複数指定する場合は入力項目追加ボタンをクリックして入力画面を追加する。

1 研究者IDタイプ * :

研究者IDコード * :

説明	研究者 ID タイプ *
文字種	任意
文字数	300
サンプル	"ORCID"、"RESEARCHMAP"、"ERAD"、"JGLOBAL"、"NDL"、"KAKENHI"、その他は自由記述。

説明	研究者 ID コード *
文字種	任意
文字数	300
サンプル	<記述例> 研究者 ID タイプ→研究者 ID コード "ORCID"→ORCID iD "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。

必要な要素を登録後、最後に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て登録を完了します。

2.3 XML ファイルでデータ作成しファイルをアップロードする一括 DOI メタデータ登録・更新

一括情報登録をクリックしてサブメニューを開き、サブメニューから一括 DOI メタデータ情報登録をクリックすると以下の画面が表示されます。

The screenshot shows the 'Japan Link Center' interface. The main content area is titled '一括DOIメタデータ情報登録'. A message indicates that no data is currently displayed. Below this is a table for registration history with columns for '登録実行日時', 'ID', '登録結果', '情報名', and '提供元'. At the bottom, there is a section for 'XMLファイルによる一括登録' with several form fields: '登録情報の種別' (set to 'ジャーナルアーティクル情報'), '提供元' (set to 'JaLC2'), 'データ処理方法' (checkbox for 'バッチ'), 'エラー処理方法' (radio buttons for '継続' and '中止'), 'リクエスト種別' (radio buttons for '登録・更新'), and 'XMLファイル指定' (a file selection button labeled 'ファイルを選択' with the text '選択されていません'). At the bottom right, there are two buttons: '登録' and 'クリア'.

2.3.1 XML ファイルによる一括登録・更新

■XMLファイルによる一括登録

登録情報の種別

提供元

データ処理方法 バッチ

エラー処理方法 継続 中止

リクエスト種別 登録・更新

XMLファイル指定 選択されていません

説明	登録情報の種別
規定値	プルダウンから選択、研究データ情報を選択する。

説明	提供元
規定値	JaLC2 固定

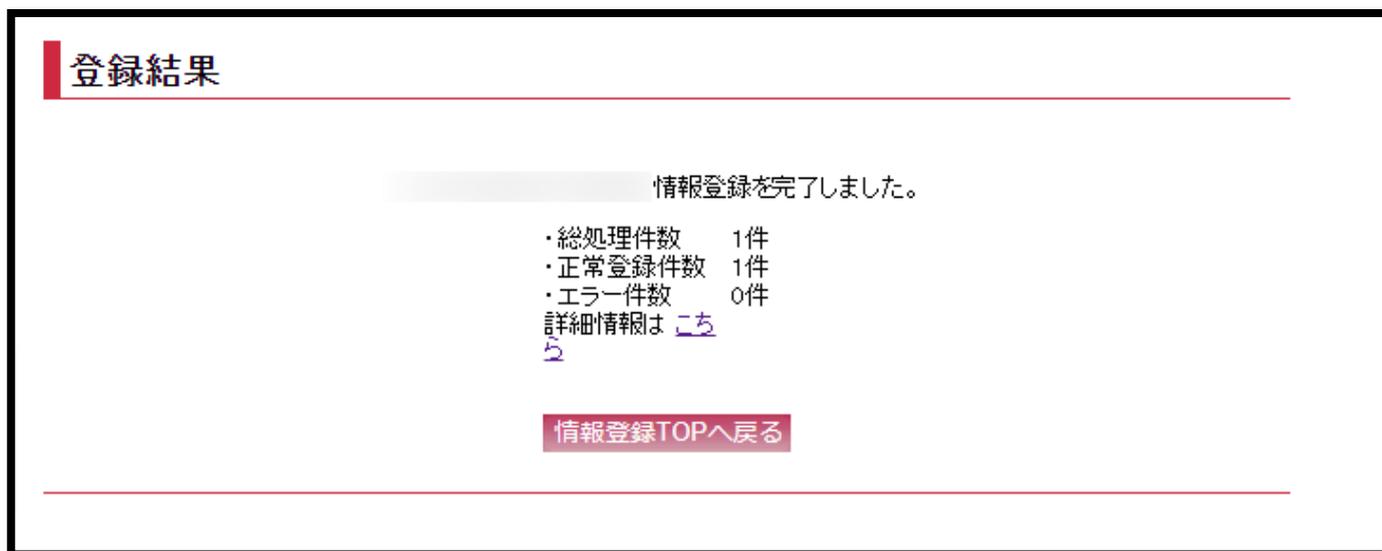
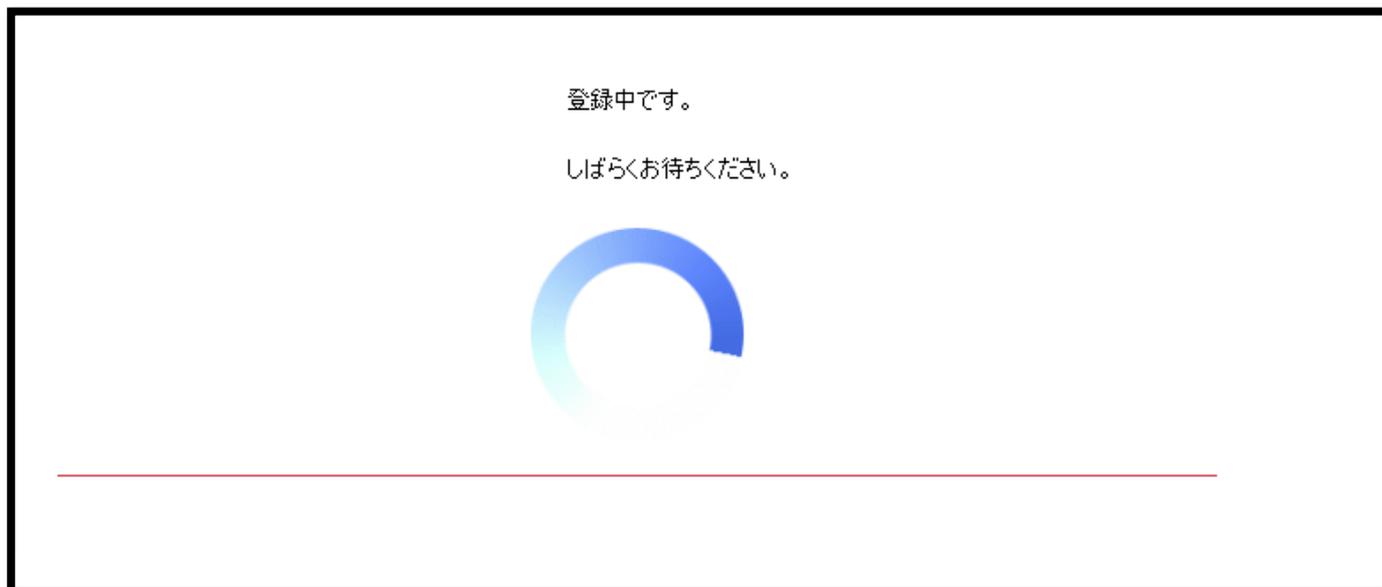
説明	データ処理方法
規定値	チェックをしない場合、登録処理終了後直ちに処理結果をレスポンスする。 チェックすると、システムの登録バッチ処理開始時刻まで待機(30分毎起動)し、登録処理終了後実行ユーザーの利用機関情報に登録されたメールアドレスにレスポンスを送信する。

説明	エラー処理方法
規定値	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指定する。継続を指定した場合、エラーが発生したコンテンツの登録をスキップし、後続コンテンツの登録処理を継続する。中止を指定した場合、後続コンテンツの登録処理を継続しない。

説明	リクエスト種別
規定値	登録・更新固定
説明	XML ファイル指定
規定値	ファイルを選択ボタンをクリックすることで一括登録する XML ファイルを選択します。

注：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。

最後に登録ボタンをクリックします。



もしエラー件数が0でない場合、詳細情報は[こちら](#)をクリックして、次画面を表示します。

登録履歴詳細

▽登録履歴詳細

- 実行ユーザ
- 登録実行日時
- 登録結果
 - 総処理件数
 - 正常件数
 - エラー件数
- 登録情報名
- 提供元
- データ処理方法
- エラー処理方法
- リクエスト種別

2022/12/14 17:52:59
異常
全 1件
正 0件
常
エラ 1件
ー
ジャーナルア－ティクル情報
ブラウザ
継続
登録・更新

▽ファイルのダウンロード

- 登録データファイル [.xml](#)
- 登録結果情報ファイル [res.xml](#)
- エラーデータファイル [err.xml](#)

[情報登録TOPへ戻る](#)

■エラーデータファイルのリンクをクリックしてファイルをダウンロードして添付の上、サポートセンターまでメールにてお問い合わせ下さい。

注：データ処理方法でバッチをチェックした場合は、完了時にメール送付されます。

処理完了後に一括 DOI メタデータ情報登録画面の▽登録結果の履歴でエラー件数の確認とエラーXML ファイルのダウンロードが可能です。

🏠 ダッシュボード

📄 一括情報登録

 一括DOIメタデータ情報登録

 一括抄録情報登録

📄 個別情報登録

🔧 各種管理機能

📄 履歴管理

一括DOIメタデータ情報登録

▽登録情報履歴

登録実行日時	ID	登録結果	情報名	提供元
2019/02/26 17:04:21		正常 全:1件(正常:1件 エラ 二:0件)	ジャーナルア－ティクル情報	
2019/01/22 13:57:51		正常 全:4件(正常:4件 エラ 二:0件)	ジャーナルア－ティクル情報	
2019/01/10 10:32:43		正常 全:1件(正常:1件 エラ 二:0件)	ジャーナルア－ティクル情報	