

## ERDB-JP / JAIRO Cloud 雑誌情報 自動連携設定マニュアル

ver	date	修正内容
1.0.0	2018/7/9	初版

JAIRO Cloud 事務局

## ERDB-JP / JAIRO Cloud 雑誌情報 自動連携設定マニュアル

ERDB-JP は、パートナー機関が協同で構築する、日本で刊行された電子ジャーナルや電子書籍等のデータを集積したオープンなナレッジベースです。

大学図書館等が機関リポジトリで公開している逐次刊行物の雑誌情報を ERDB-JP に登録することで、自機関のみならず世界中のユーザーへの情報発信につながります。

※参照: ERDB-JP の Web サイト (<https://erdb-jp.nii.ac.jp>)

本マニュアルでは、JAIRO Cloud に雑誌情報を登録し、ERDB-JP に自動で連携する方法について説明します。

JAIRO Cloud に登録するだけで、ERDB-JP を通じてより多様な資料の集まる OPAC やディスカバリーサービスに自動で情報が載る。

→雑誌情報が広く流通し、リポジトリのアクセス数増加につながる！



### 手順 (概要)



## 手順【1】 ERDB-JP のパートナーになる

☞既に ERDB-JP のパートナーになっている機関は、この手順を Skip して[手順【2】](#)へ。

ERDB-JP のデータ登録・更新・削除等のメンテナンスを行う機関のことを「パートナー」と呼びます。パートナーには権限によって「パートナーA」「パートナーB」の種別があります。ERDB-JP との自動連携を設定するためには、ERDB-JP のアカウントを作成し、パートナーになる必要があります。

※参照: ERDB-JP/パートナーとは？ ([https://erdb-jp.nii.ac.jp/content/whats\\_partners](https://erdb-jp.nii.ac.jp/content/whats_partners))

(1) ERDB-JP にアクセス (<https://erdb-jp.nii.ac.jp/>) し、「アカウントの作成」をクリック。



(2) 必要項目を入力し、「アカウントの作成」をクリック。

(3) ERDB-JP 事務局からパートナー登録完了のメールが届くので、メールの内容に従ってログイン時のパスワードを設定する。

## 手順【2】 JAIRO Cloud に雑誌情報を登録する

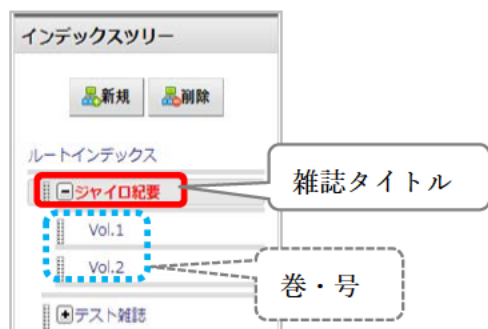
ERDB-JP との連携を開始する前に、JAIRO Cloud に雑誌情報を入力します。

(1) 雑誌情報を登録する雑誌タイトルのインデックスを確認する。

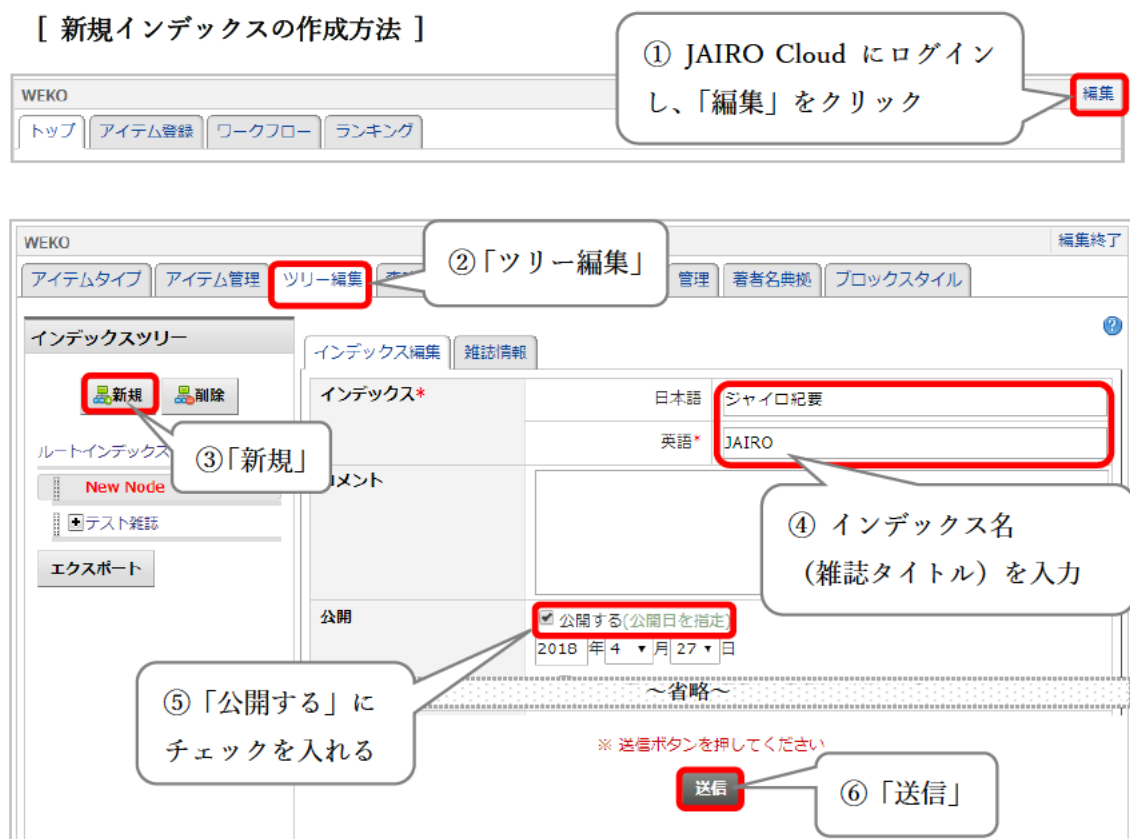
JAIRO Cloud にログインし、登録したい雑誌名のインデックスが用意されていることを確認します。または、新しく登録する雑誌名のインデックスを作成します。

機関ごとにどのような構造のインデックスツリーを作成するかについては任意ですが、ERDB-JP との連携を行うためには必ず雑誌タイトルのインデックスが必要となります。

【インデックスツリーの作成例】



【新規インデックスの作成方法】





⑦ 移動するインデックスの先頭にカーソルを合わせ、移動したいところへドラッグアンドドロップして、インデックスの並び替えや階層化を行う。

※参照：インデックス作成の詳しい手順は「5.コンテンツ登録準備マニュアル」  
(<http://id.nii.ac.jp/1038/00000045/>)

(2) 雑誌タイトルのインデックスに雑誌情報を登録する。

必ず雑誌タイトルのインデックスを選択していることを確認してから雑誌情報を登録してください。学部名や巻・号等のインデックスに追加してしまうと、ERDB-JP との連携で誤ったレコードが登録され、世界中に流通してしまうことになります。

① 雑誌名タイトルの  
インデックスを選択

② 「雑誌情報」の  
タブを選択

③ 「出力する」  
を選択

注意：「巻・号」等タイトル以外のインデックスには雑誌情報を登録しないこと！

インデックス編集 雑誌情報

☐ 出力しない ☒ 出力する

項目	値
タイトル*	ジャイロ紀要
プリント版ISSN/プリント版ISBN	12345678
eISSN/eISBN	
最古オンライン巻号の出版年月日	2017 年 4 月 1 日
提供最古巻	
提供最古号	
最新オンライン巻号の出版年月日	年 月 日
提供最新巻	

～省略～

※ 送信ボタンを押してください

**送信** ⑤「送信」

④ 雑誌情報を入力(※参照)

※参照: ERDB-JP/ドキュメント/データ項目/データの見方 (KBART 形式について)  
[https://erdb-jp.nii.ac.jp/content/metadata\\_schema](https://erdb-jp.nii.ac.jp/content/metadata_schema)

(3) 登録した雑誌情報は、ERDB-JP との自動連携のほか、JAIRO Cloud においても表示される。

インデックスリスト ジャイロ紀要



別タイトル: Bulletin of JAIRO  
 出版者: ジャイロ大学出版部  
 言語: jpn  
 ISSN/ISBN: 12345678

ERDB-JP連携テスト用

URL: [https://\[redacted\].repo.nii.ac.jp/?action=repository\\_opensearch&index\\_id=344](https://[redacted].repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=344)

▲ 詳細  
 最古オンライン巻号の出版年月日: 2017-04-01  
 提供最古号: 1  
 カバー範囲: Fulltext  
 資料種別: Serial  
 アクセスモデル: F  
 タイトルよみ: ジャイロキヨウ

Vol.1 [0件]

Vol.2 [0件]

### 手順【3】 ERDB-JP と JAIRO Cloud の雑誌情報を紐づける

ERDB-JP におけるレコード重複登録を避けるため、ERDB-JP 上の既存の雑誌情報を確認します。連携する雑誌がすでに ERDB-JP に登録済みであれば、JAIRO Cloud 雑誌情報との紐づけ設定を行います。

※自機関に既存の雑誌情報がないことが確認できていれば、この手順を Skip して [手順【4】\(p.12\)](#)へ

(1) ERDB-JP にアクセスし、[手順【1】\(p.3\)](#)で設定した自機関のアカウントでログイン。



(2) 「コンテンツ」下の「マイコンテンツ」をクリックし、登録する雑誌タイトルがあるかどうか確認する。



【見つかった場合】🔗 [手順【3】\(5\) \(p.9\)](#)へ

【見つからなかった場合】🔗 [手順【3】\(3\)](#) へ

- (3) 「コンテンツ」の「検索/エクスポート」をクリックし、「マイコンテンツ」以外の場所に登録する雑誌タイトルがあるかどうか確認する。



【見つかった場合】🔗 [手順【3】\(4\)](#) へ

【見つからなかった場合】既存の雑誌情報が無いと判断し、🔗 [手順【4】\(p.11\)](#)へ

- (4) 手順【3】(3) で「マイコンテンツ」以外の場所に雑誌情報が見つかった場合、雑誌情報を「マイコンテンツ」に表示されるようにする。自機関がパートナーA かパートナーB かで対応方法が異なる。

※パートナー種別は「アカウント情報」から確認してください。

#### [パートナーA]

該当雑誌の詳細画面から「編集」タブをクリックし、「プロバイダー/パッケージ名」で自機関を選択します。更に、画面下部の「投稿の情報」の「オーナー」にアカウント名を入力し、保存してください。これで、「マイコンテンツ」に表示されるようになります。🔗保存したら[手順【3】\(2\)\(p.7\)](#)へ戻って再度確認する。



[Edit] テスト雑誌

ビュー **編集** リビジョン

① 「編集」をクリック

プロバイダー/パッケージ名

- なし -  
AFFRIT  
-MAFF Digital Library  
-AgriKnowledge

② 自機関を選択

～省略～

③ 「投稿の情報」をクリック

投稿の情報  
日付 2018-04-27 10:40:36 +0900  
投稿者 test\_A

投稿日時  
2018-04-27 10:40:36 +0900

④ ログインしているアカウント名を入力

test\_A

⑤ 「保存」をクリック

保存

## [パートナーB]

各コンテンツのコメントから、「依頼種別」で「オーナー変更（パートナーのみ）」を選択し、「Comment」にアカウント名を入力して保存してください。オーナー変更が反映されたら、「マイコンテンツ」に表示されるようになります。

☞ 後日反映されたら、再度 [手順【3】\(1\)\(p.7\)](#) から試す。

コメントを追加

名前 test\_A

依頼種別 \*

☐ 修正  
☐ 削除  
☒ オーナー変更（パートナーのみ）

① 「オーナー変更（パートナーのみ）」を選択

Comment \*

test\_A

② ユーザー名を入力

例：最古オンライン登載の資料番号は 1000-01-0000

③ 「保存」

保存

(5) インデックスの「OpenSearch URI」に記載されている「index\_id」の値を確認する。

WEKO

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

① JAIRO Cloud にログインし、「編集」をクリック

編集



- ④ 「OpenSearch URI」内の「index\_id=XXX」の数字(XXX)を書き留める  
 [例] https://xxxxxxx.repo.nii.ac.jp/?action=repository\_opensearch&index\_id=230  
 なら「230」

(6) ERDB-JP にログインして「コンテンツ」下の「マイコンテンツ」を開く。



(7) 各コンテンツを編集し、「source\_title\_id」フィールドに「index\_id」の数字を入力。

(5)の④で書き留めた「index\_id=XXX」の数字(XXX)を入力  
[例] [https://xxxxxxx.repo.nii.ac.jp/?action=repository\\_opensearch&index\\_id=230](https://xxxxxxx.repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=230)  
⇒ 230 と入力

～省略～

[Edit] テスト雑誌

ビュー 編集

プロバイダー/パッケージ名

test\_A

source\_title\_id

230

リビジョン情報  
新規リビジョン

コメントの設定  
オープン

投稿の情報  
日付 2018-04-27 10:40:36 +0900  
投稿者 test\_A

掲載オプション  
掲載

☒ 新しいリビジョンの作成

リビジョンログメッセージ

変更についての説明を入力。あなたが行った更新を別の更新者が理解するのに役立ちます。

☒ 保存 View changes 削除 印刷

「保存」をクリック

#### 手順【4】 ERDB-JP のアカウント情報に JAIRO Cloud の自動連携 URL を登録する

(1) ERDB-JP にアクセスし、自機関のアカウントでログインする。



(2) 「編集」タブをクリックし、「自動連携 URL」欄に「機関リポジトリ URL」 + 「/weko/kbart/」を入力。

※「編集」タブが表示されていない場合は、画面右上の「アカウント情報」をクリックしてください。



(3) 「保存」をクリック。

最終インポート自動連携ファイル

+

+ 別のアイテムを追加

機関種別

- なし -

利用条件

☒ 利用条件に同意します。 \*

④「保存」をクリック

保存

⇒ すべての設定が完了です！

今後は週次で JAIRO Cloud の雑誌情報が ERDB-JP に自動連携されるようになります。

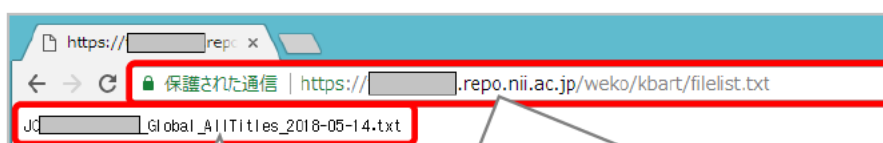
## 《付録》設定した自動連携が正しく実施されているかを確認する

「ERDB-JP/JAIRO Cloud 雑誌情報自動連携」を設定すれば、JAIRO Cloud で登録した雑誌情報が、ERDB-JP を通じて、CiNii Books や OPAC、商用ナレッジベース、ディスカバリーサービスなどに流通します。

ここでは、設定した自動連携が正しく実行されているかどうかを確認する方法について、説明します。

### (1) JAIRO Cloud から雑誌情報出力を確認する。(KBART2 拡張形式)

- 1) 「**自機関のリポジトリ URL**」+「**/weko/kbart/filelist.txt**」を入力してアクセスすると、最後の更新日の付いた KBART2 拡張形式ファイルのファイル名が出力される。



- ① 「**自機関のリポジトリ URL**」+「**/weko/kbart/filelist.txt**」を入力

[例] <https://xxxxxxx.repo.nii.ac.jp/weko/kbart/filelist.txt>

- ②更新日が出力される

[例] [JC xxxxxxxx\\_Global\\_AllTitles\\_2018-05-14.txt](#)

※参考: JAIRO Cloud のデータ更新は毎週水曜日

- 2) URL の「filelist.txt」部分を出力された文字列に書き換えてアクセスする。



- ③「**機関リポジトリ URL**」+「**/weko/kbart/**」+「**出力された更新日と文字列**」を入力

[例] [https://xxxxxxx.repo.nii.ac.jp/weko/kbart/JC xxxxxxxx\\_Global\\_AllTitles\\_2018-05-14.txt](https://xxxxxxx.repo.nii.ac.jp/weko/kbart/JC xxxxxxxx_Global_AllTitles_2018-05-14.txt)

3) JAIRO Cloud から出力された最新の雑誌情報が一覧となって確認できる。

source_title_id	12345678	2017-04-01	344	1	Fulltext	https://[redacted].repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=344	Serial
source_title_id	12345678	2017-04-01	344	1	Fulltext	https://[redacted].repo.nii.ac.jp/?action=repository_opensearch&index_id=344	Serial

※自動連携に設定した雑誌情報が表示されていない場合は[手順【2】\(p.4\)](#)を見直し、解決できない場合は JAIRO Cloud の「問い合わせフォーム」からお問い合わせください。

JAIRO Cloud お問い合わせフォーム

<https://community.repo.nii.ac.jp/contact/>

(2) ERDB-JP での更新状況を確認する。

1) ERDB-JP サイトでログインして、画面右上の「アカウント情報」を選択する。

ERDB-JP  
Electronic Resource Database-JAPAN

概要 コンテンツ パートナー ドキュメント お問い合わせ English 検索

ホーム / test\_A

2) 「最終インポート自動連携ファイル」タブを選択し、更新日を確認する。

《付録》(1) で確認したファイル名と一致していれば、ERDB-JP 上での取り込み処理が正常に行われています。

test\_A

ビュー

編集

翻訳

Broken links

機関名（日）:

電子リソースデータ共有作業部会

担当係または担当者名:

電子リソースデータ共有作業部会

電話番号:

03-4212-2312

機関名（英）:

ERDB WG

履歴

ユーザー登録から

2年 11ヶ月

パートナー種別:

パートナーA

自動連携URL:

[http://\[redacted\].ac.jp/eko/ebart/](http://[redacted].ac.jp/eko/ebart/)

最終インポート自動連携ファイル:

[JC\[redacted\].Global.AllTitles\\_2018-05-14.txt](#)

機関名（ヨミ）:

デンシリソースデータキョウユウサギョウブカイ

※参考: ERDB-IP の自動更新は毎日 5 時

取り込まれた個別の論文を選択すると「更新者」が「jairo importer」となっていることと更新日が確認できる。

## ジャイロ紀要

ビュー

リビジョン

作成者:jairo importer 作成日:2018-05-13 更新者:jairo importer 更新日:2018-05-14 オーナー:test\_A

タイトルヨミ:  
ジャイロキヨウ

別タイトル:  
Bulletin of JAIRO

本文言語: jpn

アクセスモデル: F

資料種別: Serial

カバー範囲: Fulltext

※更新がうまくいかない場合は、[手順【1】【3】【4】](#)を見直し、解決できない場合は ERDB-JP の「お問い合わせ」下「お問い合わせフォーム」からお問い合わせください。

ERDB-JP お問い合わせフォーム

<https://erdb-jp.nii.ac.jp/contact>