

# JAIRO Cloud 初級ユーザー向け手引書

## 6. 用語集

JAIRO Cloud 事務局

協力：オープンアクセスリポジトリ推進協会(JPCOAR) JAIRO Cloud 運用作業部会

ver	date	修正内容
1.0	2018/11	初版

## 6. 用語集

### 目次

あ行 .....	3
アイテム .....	3
アイテムタイプ .....	3
一括登録 .....	3
インデックス .....	3
インデックスツリー .....	4
か行 .....	4
機関管理者 .....	4
教員 .....	4
クリエイティブ・コモンズ・ライセンス (CC ライセンス) Creative Commons licenses .....	4
個別登録 .....	4
コンテンツ .....	4
さ行 .....	4
セッティングモード .....	4
た行 .....	5
図書館員 .....	5
は行 .....	5
フィルター .....	5
ホスト名 .....	5
ま行 .....	5
メタデータ .....	5
モジュール .....	5
アルファベット .....	5
CiNii サイニィー .....	5
DOI (Digital Object Identifier) ディーオーアイ .....	6
ERDB-JP イーアールディービー ジェービー .....	6
junii2 ジュニーツー .....	6
NII 資源タイプ エヌアイアイ シゲンタイプ .....	7
SWORD Client for WEKO (SCfW) ソード クライアント フォー ウェコ .....	7
WEKO ウェコ .....	7

## あ行

## アイテム

JAIRO Cloud に登録する「論文などの本文ファイル」と「メタデータ」のセットのこと。コンテンツとも呼ぶ。

## アイテムタイプ

コンテンツの資料種別ごとに用意されたメタデータ項目のセットのこと。デフォルトでは以下の 10 個のアイテムタイプがあり、アイテムタイプ毎に入力できるメタデータ項目が異なる。(☞ ユーザー利用手引書 (<http://id.nii.ac.jp/1038/00000094/>) の「3.3.1.1. デフォルトアイテムタイプ」参照。)

学術雑誌論文 / Journal Article	紀要論文 / Departmental Bulletin Paper
会議発表論文 / Conference Paper	一般雑誌記事 / Article
会議発表用資料 / Presentation	学位論文 / Thesis or Dissertation
報告書 / Research Paper	図書 / Book
図書の一部 / Book	その他 / Others

## [ 参考 ]

- ・デフォルトのアイテムタイプでは、以下のいずれかのアイテムタイプを選択することで、登録したコンテンツを CiNii で検索できるようになる。(※2)

CiNii Articles	学術雑誌論文 / Journal Article
	紀要論文 / Departmental Bulletin Paper
	一般雑誌記事 / Article
CiNii Dissertations	学位論文 / Thesis or Dissertation

- ・登録したコンテンツ (博士論文) を国立国会図書館へ提出するには、アイテムタイプを「学位論文 / Thesis or Dissertation」にする必要がある。(※3)

※2、※3 CiNii での検索や、博士論文の国立国会図書館への提出には、他にも条件がある。

☞ 学術機関リポジトリ構築連携支援事業の Web サイト

([http://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/irdb\\_harvest.html](http://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/irdb_harvest.html)) 参照。

## 一括登録

JAIRO Cloud に複数のコンテンツをまとめて登録すること。

## インデックス


コンテンツを登録するための入れ物のこと。Windows の「フォルダ」のようなもの。

## インデックスツリー

複数のインデックスが階層構造（ツリー）になったもの。

## か行

### 機関管理者

その機関で最初に登録された JAIRO Cloud のユーザーアカウントのこと。「図書館員」の権限を持つ。 「[図書館員](#)」の項目を参照

### 教員

JAIRO Cloud で使用するユーザーアカウントの権限の 1 つ。「コンテンツの登録」はできるが、「JAIRO Cloud のデザイン変更」、「ユーザーアカウントの管理」、「リポジトリの管理（各種設定）」はできない。

## クリエイティブ・コモンズ・ライセンス（略称: CC ライセンス）

Creative Commons licenses（略称: シーシーライセンス）

インターネット時代のための新しい著作権ルール。CC ライセンスと略称される。

このライセンスを利用すると、作者は著作権を保持したまま作品を自由に流通させることができ、受け手はライセンス条件の範囲内で再配布やリミックスなどができる。CC ライセンスには、以下の 6 種類がある。

表示 (CC BY)	表示-継承 (CC BY-SA)
表示-改変禁止 (CC BY-ND)	表示-非営利 (CC BY-NC)
表示-非営利-継承 (CC BY-NC-SA)	表示-非営利-改変禁止 (CC BY-NC-ND)

 詳細は、クリエイティブ・コモンズ・ジャパンの Web サイト (<https://creativecommons.jp/>) 参照。

## 個別登録

JAIRO Cloud にコンテンツを 1 件ずつ登録すること。

## コンテンツ

JAIRO Cloud に登録する「論文などの本文ファイル」と「メタデータ」のセット。アイテムとも呼ぶ。

## さ行

### セッティングモード

モジュールを追加・編集・削除するためのモード。

## た行

## 図書館員

JAIRO Cloud で使用するユーザーアカウントの権限の1つ。「コンテンツの登録」、「JAIRO Cloud のデザイン変更」、「ユーザーアカウントの管理」、「リポジトリの管理（各種設定）」の全てを行うことができる。

## は行

## フィルター

SWORD Client for WEKO でコンテンツを一括登録する際、Excel（または TSV）で作成したメタデータを、JAIRO Cloud に登録できる形式へ変換するために使用するもの。

## ホスト名

JAIRO Cloud の URL 「<https://XXX.repo.nii.ac.jp/>」で、「XXX」の部分のこと。

（例）JAIRO Cloud の URL が <https://test.repo.nii.ac.jp/> の場合、「test」がホスト名。

## ま行

## メタデータ

コンテンツを説明するデータ。メタデータがあることで、コンテンツの内容を理解したり、コンテンツを検索したりしやすくなる。

## モジュール

JAIRO Cloud を構成する部品。WEKO モジュールやお知らせモジュールなど、様々な種類がある。

## アルファベット

## CiNii サイニィー

論文、図書・雑誌、博士論文などの学術情報を検索できるデータベース・サービス。

☞ CiNii <https://ci.nii.ac.jp/>

JAIRO Cloud に登録されたコンテンツの一部も、CiNii から検索することができる。

☞ JAIRO Cloud のコンテンツが CiNii で検索されるための条件は、「[アイテムタイプ](#)」の項目を参照。

## DOI (Digital Object Identifier) ディーオーアイ

コンテンツごとに付けられる識別子(URI)。DOIをコンテンツの所在情報とともに管理することによって、コンテンツへのリンク切れを防止し、永続的なアクセスが可能になる。

DOIは、プレフィックス (Prefix) とサフィックス (Suffix) をスラッシュ (/) で結合した形で記述される。



- Prefix： 機関固有の番号。
- Suffix： コンテンツ固有の番号。

NII が取り纏める JaLC 準会員の場合、「JaLC DOI」と「Crossref DOI」の利用申請をすることで、「JaLC DOI」「Crossref DOI」それぞれの Prefix が割り当てられる。各 Prefix を使用して「JaLC DOI」「Crossref DOI」を付与することができる。

- ☞ NII が取り纏める JaLC 準会員の詳細は、学術機関リポジトリ構築連携支援事業の Web サイト (<http://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/jalc.html>) を参照。

## ERDB-JP イーアールディービー ジェーピー

日本で刊行された電子リソースのデータ共有サービス。

- ☞ 「ERDB-JP」 <https://erdb-jp.nii.ac.jp/>

## junii2 ジュニーツー

機関リポジトリの相互運用性確保のために、国立情報学研究所 (NII) が策定したメタデータ・フォーマット。

- ☞ 学術機関リポジトリ構築連携支援事業の Web サイト (<http://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/junii2.html>)

NII では、junii2 に沿って機関リポジトリからメタデータを収集している。

JAIRO Cloud でも、デフォルトのアイテムタイプのメタデータと junii2 とが紐づけ (マッピング) されている。また、機関が追加した独自のメタデータ項目やアイテムタイプも、junii2 とのマッピングを設定できるようになっている。

**NII 資源タイプ** エヌアイアイ シゲンタイプ

junii2 のデータ要素の 1 つである、「国立情報学研究所メタデータ主題語彙集」のこと。コンテンツの資料種別を表す。

- ☞ 「junii2 ガイドライン Ver3.1」 [https://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/pdf/junii2guide\\_ver3.1.pdf](https://www.nii.ac.jp/irp/archive/system/pdf/junii2guide_ver3.1.pdf)  
の「20. 国立情報学研究所メタデータ主題語彙集（資源タイプ）」参照。

**SWORD Client for WEKO (SCfW)** ソード クライアント フォー ウェコ

WEKO 用のコンテンツを一括登録するためのソフトウェア。JAIRO Cloud でコンテンツを一括登録する際にも利用する。

**WEKO** ウェコ

JAIRO Cloud で使用されている、リポジトリのソフトウェア。NetCommons2 のモジュールとして動作する。NII が開発している。