

CURATORにおける 即時OA化政策への取り組み

2024.11.20

JST/CHORUS FORUM: The Many Paths to Open Access

千葉大学附属図書館 小林 裕太



CHIBA UNIVERSITY

Efforts toward Immediate Open Access Policy Implementation in CURATOR

11/20/2024

JST/CHORUS FORUM: The Many Paths to Open Access

Chiba University Library, Yuta Kobayashi



CHIBA UNIVERSITY

目次

1. 千葉大学の機関リポジトリ「CURATOR」
2. 即時OA義務化に対応するための取り組み
3. 今後の展望・課題

Agenda

1. Chiba University IR: "CURATOR"
2. Efforts to comply with the National Open Access Policy
3. Prospects and challenges for the future

千葉大学の機関リポジトリ 「CURATOR」

Chiba University IR: "CURATOR"

機関リポジトリ「CURATOR」

千葉大学学術成果リポジトリ（CURATOR）

Chiba University's Repository for Access To Outcome from Research

<https://opac.ll.chiba-u.jp/da/curator/>

2005年7月 正式公開

2016年6月 システム移行（図書館システム・E-Cats Libraryへ）

2016年8月 「CHOR-JST試行プロジェクト」参加

2017年12月 「CHORUS Dashboard」契約

CURATOR

CURATOR

Chiba **U**niversity's **R**epository for **A**ccess **T**o **O**utcome from **R**esearch

<https://opac.ll.chiba-u.jp/da/curator/>

July 2005

Opened to the Public

June 2016

System upgrade (to the E-Cats Library)

August 2016

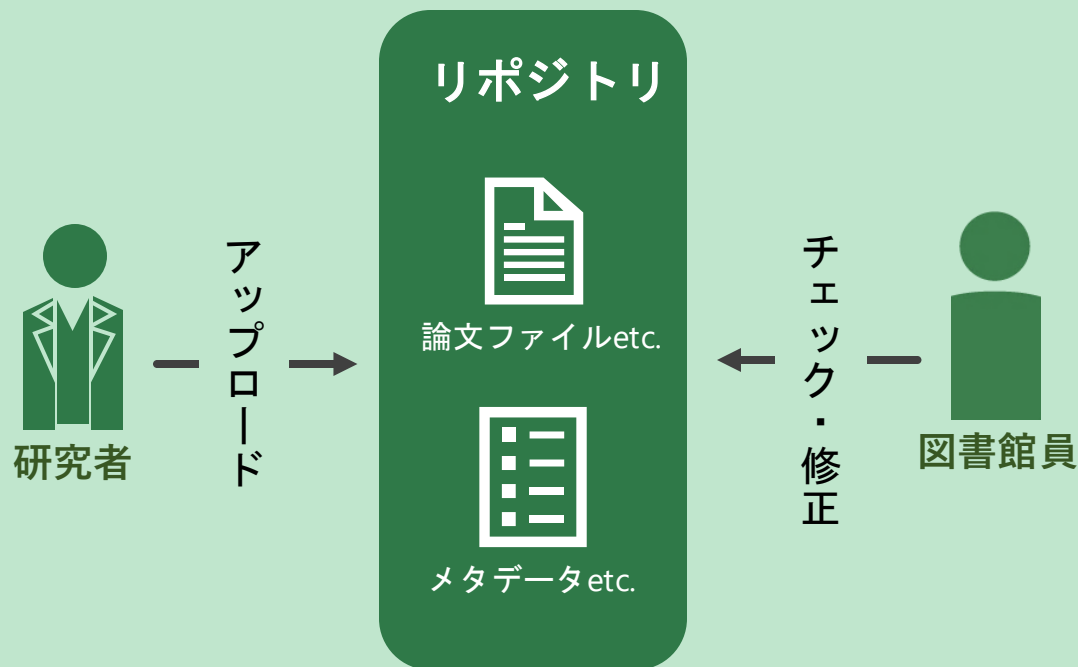
Joined the "CHOR-JST Pilot Project"

December 2017

Contracted CHORUS Dashboard

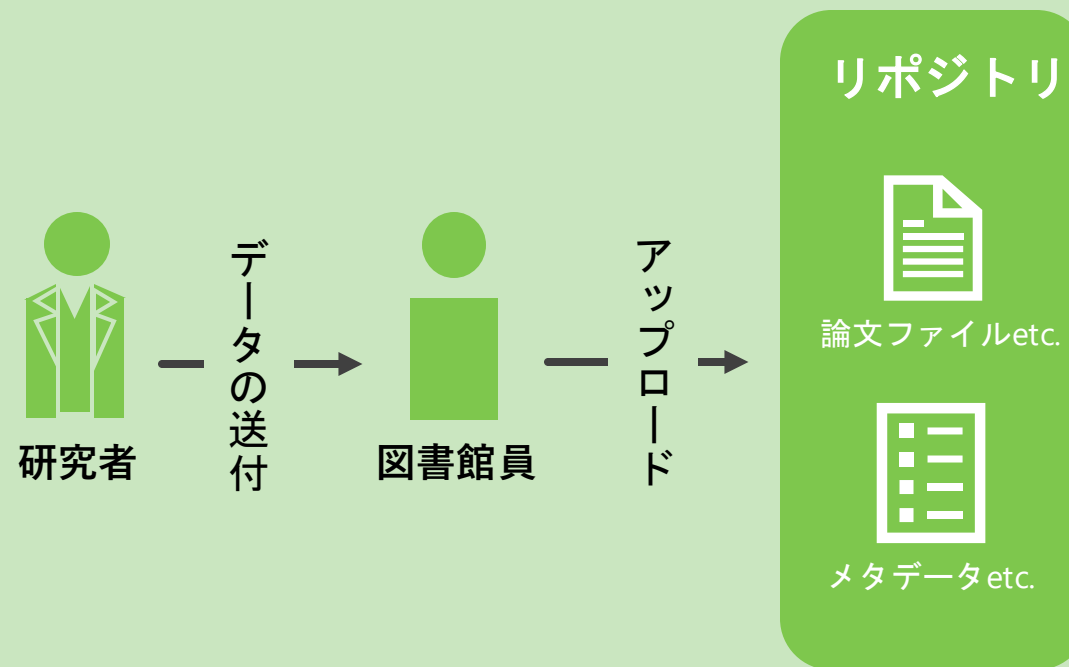
主な登録方法

A. セルフアーカイブ



年間数十件程度(ごくわずか) 特定の教員による登録が多い

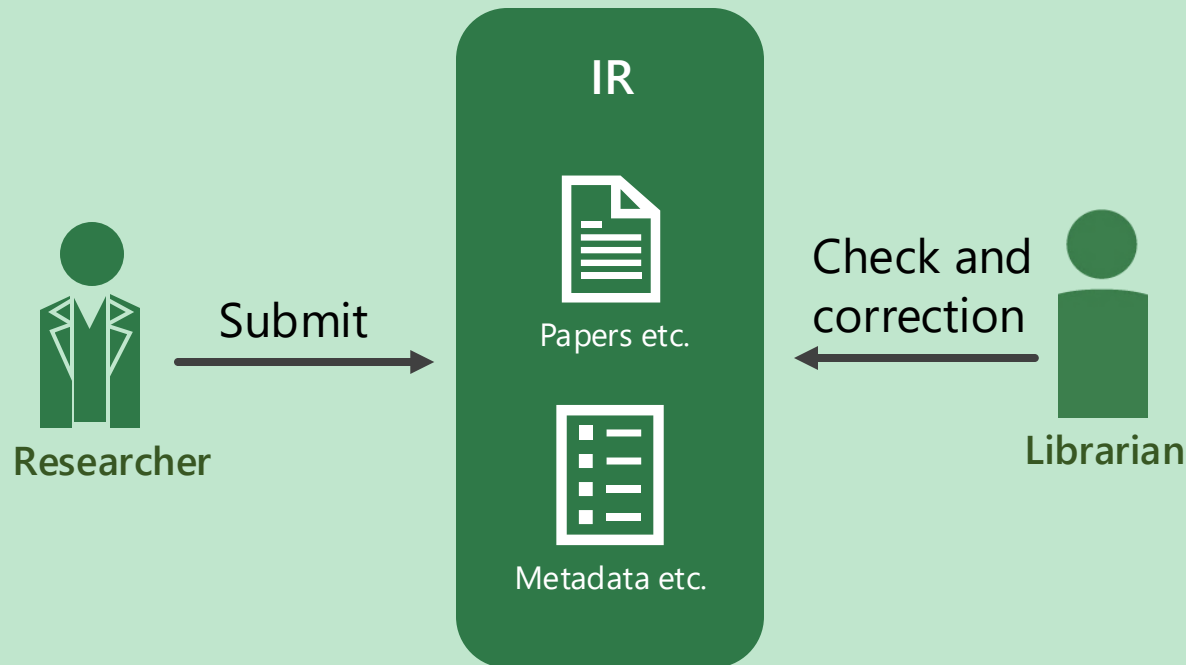
B. 図書館員による登録



紀要論文の登録例が多い

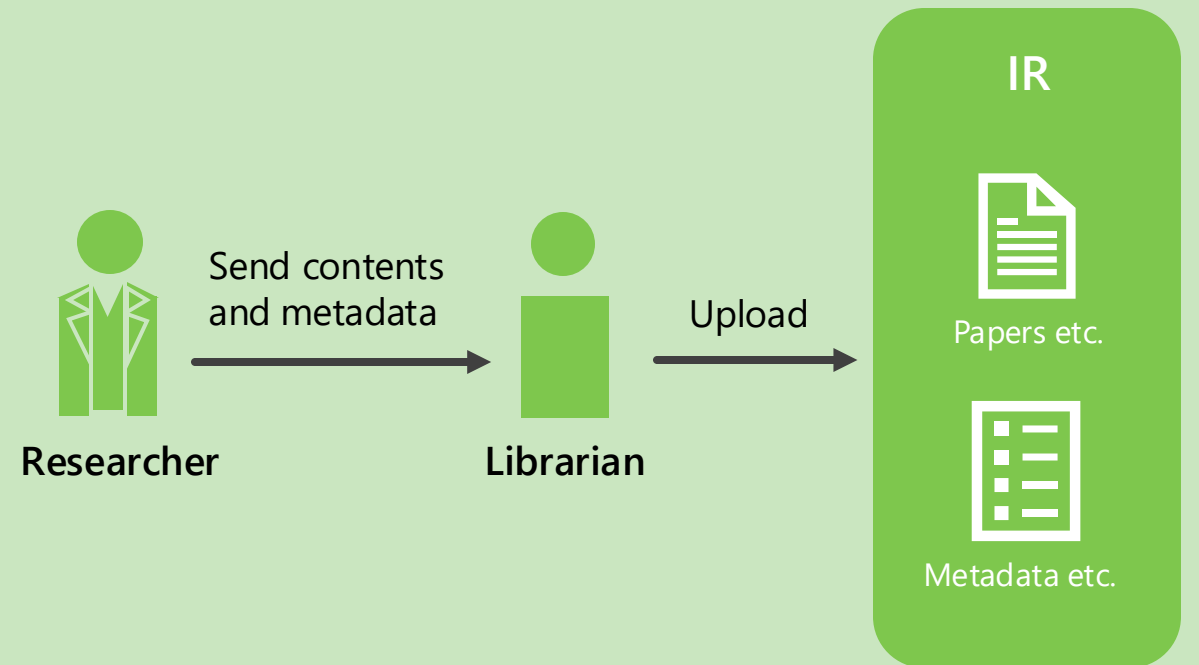
Primary methods for depositing articles

A. Self Archive (registration by researcher)



About several dozen cases per year (few cases).
These cases are many registrations by specific researchers.

B. Registration by librarian



This method is a typical case for registering institutional bulletins.

CHORUS Dashboardを活用したOA

- CHORUS Dashboardで捕捉された論文のメタデータを図書館が機関リポジトリに登録

CHORUS オープンアクセス論文 (試行) [1178]

ファイル	フォーマット	サイズ	ダウンロード回数	説明
https://doi.org/10.1093/evolut/qp4d028				
基本情報				
データ種別 : 学術成果リポジトリ				
タイトル	Detecting frequency-dependent selection through the effects of genotype similarity on fitness components			
作成者	Sato, Yasuhiro Takahashi, Yuma Xu, Chongmeng Shimizu, Kentaro K.			
DCMI資源タイプ	text			
ファイル形式 [IMT]	application/pdf			
言語 [ISO639-2]	eng			
関連情報 (URL)	https://dx.doi.org/10.5061/dryad.zs7h44jdv			

OA using CHORUS Dashboard

- We are registering metadata from papers identified by the Chorus dashboard to the institutional repository.

CHIBA UNIVERSITY REPOSITORY
CURATOR for Access to Outcomes from Research

簡単検索 詳細検索

検索 クリア

CHORUS オープンアクセス論文 (試行) [1178]

ファイル	フォーマット	サイズ	ダウンロード回数	説明
https://doi.org/10.1093/evolut/qpad028				
基本情報				
データ種別 : 学術成果リポジトリ				
タイトル	Detecting frequency-dependent selection through the effects of genotype similarity on fitness components			
作成者	Sato, Yasuhiro Takahashi, Yuma Xu, Chongmeng Shimizu, Kentaro K.			
DCMI資源タイプ	text			
ファイル形式 [IMT]	application/pdf			
言語 [ISO639-2]	eng			
関連情報 (URL)	https://dx.doi.org/10.5061/dryad.zs7h44jdv			

Link to PDF of VoR or AM.

Dataset

セルフアーカイブ以外でのOA

- くわしくは、以下の資料等を参照。
 - CHORUSダッシュボード・サービスと千葉大学附属図書館での取り組み
<https://current.ndl.go.jp/ca1959>
 - Topic 3: Building links to the institutional repository and increasing open access participation (機関リポジトリからリンクすることでオープンアクセスを推進する)
<https://www.chorusaccess.org/events/jst-and-chorus-virtual-session-working-together-to-monitor-open-science/>
 - 千葉大学附属図書館におけるCHORUS Dashboardの活用
<https://www.chorusaccess.org/events/chorus-use-case-workshop-for-institutions-in-japan/>

OA other than self-archiving

- For more information, please refer to the following documents.

(Japanese only)

- Evaluation of the CHORUS Dashboard Service through Initiatives in Chiba University Library

<https://current.ndl.go.jp/ca1959>

- Topic 3: Building links to the institutional repository and increasing open access participation

<https://www.chorusaccess.org/events/jst-and-chorus-virtual-session-working-together-to-monitor-open-science/>

- Use of CHORUS Dashboard in Chiba University Library

<https://www.chorusaccess.org/events/chorus-use-case-workshop-for-institutions-in-japan/>

即時OA義務化に 対応するための取り組み

Efforts to comply with the National Open Access Policy

環境整備

前提

即時OA義務化による追加の負担をなるべく軽減する環境整備

1. 論文出版情報集約システムの構築
2. 機関リポジトリの改修

Infrastructure Development

Rationale

Developing the infrastructure to mitigate the increased workload associated with immediate Open Access mandates.

1. Construction of "The aggregation system for research papers published by Chiba University researchers."
2. Enhancement of the institutional repository.

論文出版情報集約システム

- 千葉大学研究者の論文出版情報を自動で取得し、機関リポジトリにメタデータをエクスポートするシステム
 - =研究者のアクションがトリガーになるのではなく、論文出版がトリガーとなる
- データソースの一つとして、**CHORUS Dashboard**を利用予定

The aggregation system for research papers published by Chiba University researchers

- Acronym: ASRP
- A system that automatically harvests publication metadata of Chiba University researchers and populates our institutional repository.
 - The system is triggered by the publication of a paper rather than by individual researcher actions.
- **CHORUS Dashboard will be utilized as a data source.**

CHORUS Dashboardのメリット

- 助成情報が入っているので、具体的方策*の研究費で実施された論文を把握しやすい
- 千葉大学の研究者のデータのみ出力される
- OAか否か把握しやすい
 - OAの場合：メタデータを登録
 - Unknown/Noの場合：調査して、研究者にアプローチ

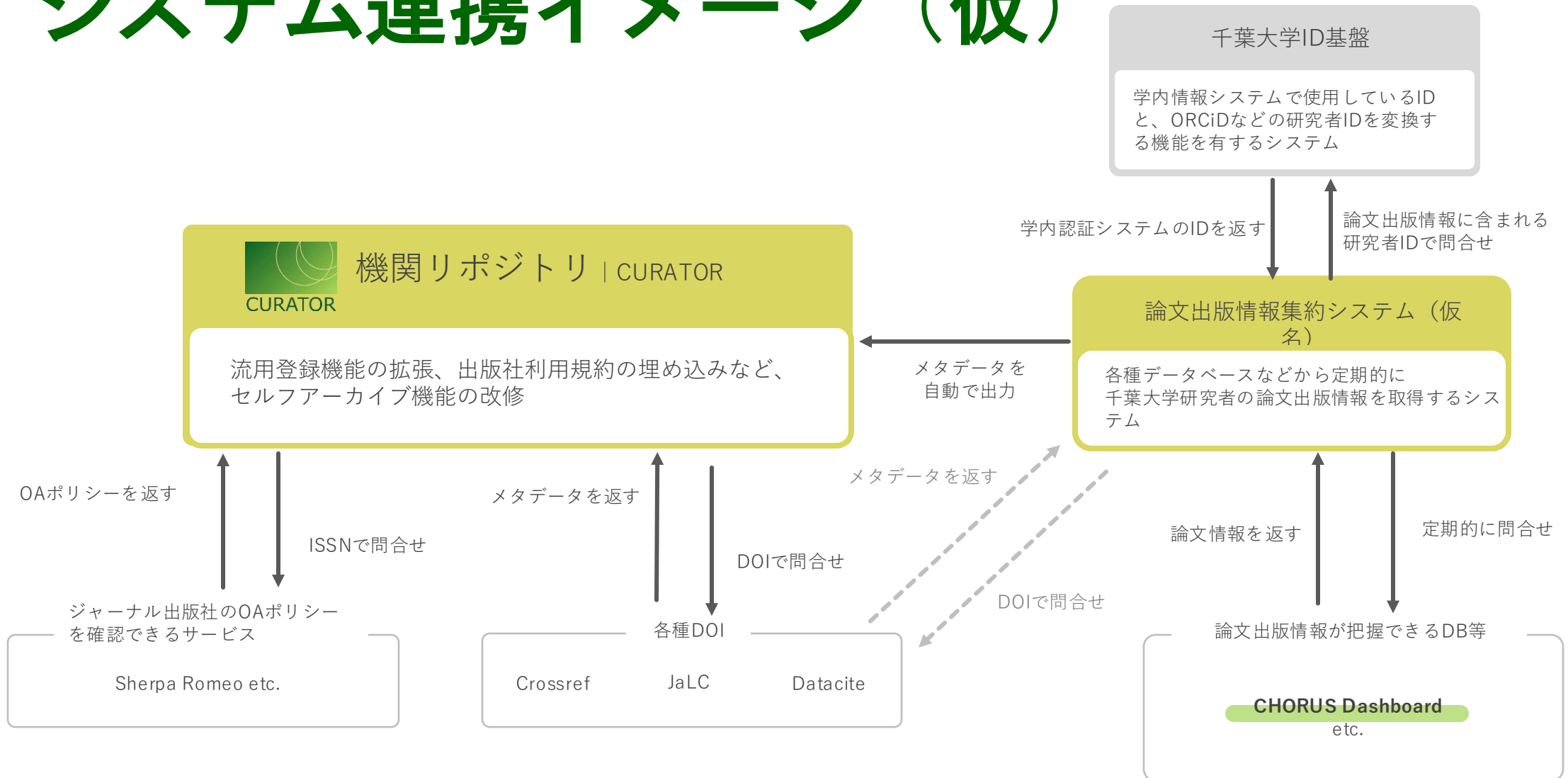
* 「『学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針』（統合イノベーション戦略推進会議令和6年2月16日決定）の実施にあたっての具体的方策」 https://www8.cao.go.jp/cstp/openscience/r6_0221/hosaku.pdf（2024-5-17参照）

Benefits of Using CHORUS Dashboard

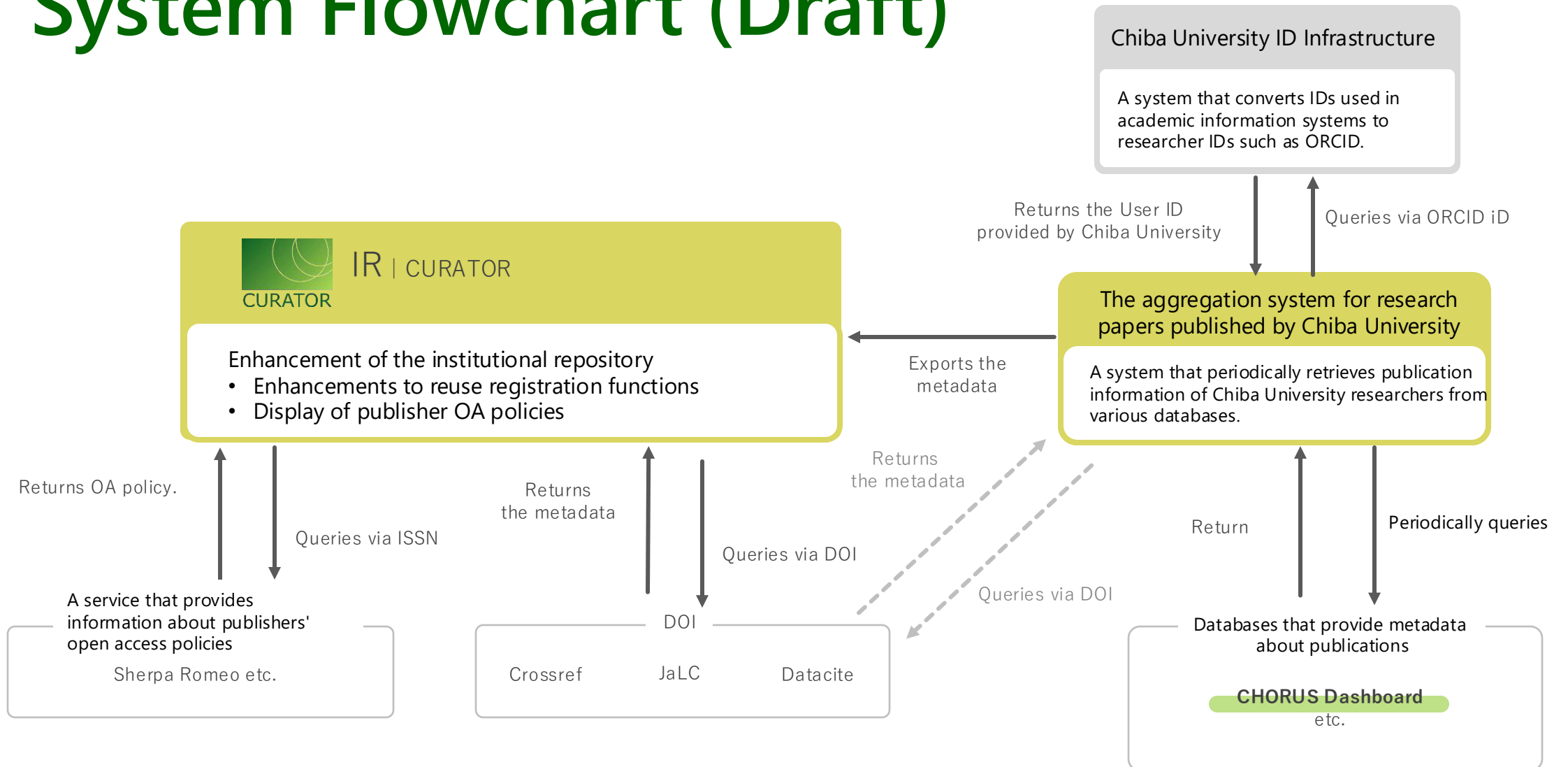
- CHORUS Dashboard makes it easy to identify papers funded by specific grants*, as it includes funding information.
- The dashboard provides data exclusively for Chiba University researchers.
- It simplifies the process of determining whether a publication is open access.
 - For “OA”, metadata is registered.
 - For “Unknown”/“No”, further investigation and researcher outreach are required.

* 「『学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針』（統合イノベーション戦略推進会議令和6年2月16日決定）の実施にあたっての具体的方策」 https://www8.cao.go.jp/cstp/openscience/r6_0221/hosaku.pdf（2024-5-17参照）

システム連携イメージ（仮）



System Flowchart (Draft)



機関リポジトリの改修

研究者・図書館双方のセルフアーカイブ登録による負担軽減を見据えた改修を行う。

- 研究者： 流用登録機能の拡張・OAポリシーの表示
- 図書館： 登録データの一括操作・一覧性の向上

Enhancement of the institutional repository

To reduce the workload for researchers and librarians, we are upgrading our institutional repository to include an alpha archive registration feature.

- For researchers: Expanded reuse registration functionality and clear display of open access policies.
- For librarians: Improved batch data management and data consistency.

セルフアーカイブ利用者用画面・現在

📝 コンテンツの登録

氏名	コバヤシユウタ	所属	附属図書館
----	---------	----	-------

投稿アイテムに関する情報を下のフィールドに入力してください。⇒[[セルフアーカイブ コンテンツ登録マニュアル \(pdf\)](#)]

※ [必須]以外の項目は、分かる範囲で入力してください。

データは図書館でチェックの上、適宜情報の補足を行いますので、不明な項目は空欄のまま構いません。

各項目の入力例については、上記マニュアルP.12の表もご参照ください。

※各項目の入力時には、改行（Enterキー）を使用しないようお願いいたします。

項目に改行が含まれていると、次の画面でエラーが発生しますのでご注意ください。

データ種別:学術成果リポジトリ

公開年月日	<input type="text"/>
コメント	<input type="text"/>

Cinii Research(CRID), Crossref(DOI), PubMed(PMID), 医中誌(医中誌ID), Amazon(ISBN)からデータを流用入力することができます。ソースを選択し、IDを入力して [検索] をクリックしてください（必須項目 [次へ] をクリックして、ファイルをアップロードしてください。※PMIDでの流用入力最も簡便です。

Cinii	▼	CRID :	<input type="text"/>	検索
-------	---	--------	----------------------	----

基本情報

カテゴリ1	+	<input type="text"/>
タイトル		<input type="text"/> 必須
タイトルの別表記1	+	<input type="text"/>

Current web page for self-archiving user.

コンテンツの登録

氏名	コバヤシ ユウタ	所属	附属図書館
----	----------	----	-------

投稿アイテムに関する情報を下のフィールドに入力してください。⇒[[セルフアーカイブ コンテンツ登録マニュアル \(pdf\)](#)]

※ [必須]以外の項目は、分かる範囲で入力してください。

データは図書館でチェックの上、適宜情報の補足を行いますので、不明な項目は空欄のまま構いません。

各項目の入力例については、上記マニュアルP.12の表もご参照ください。

※各項目の入力時には、改行（Enterキー）を使用しないようお願いいたします。

項目に改行が含まれていると、次の画面でエラーが発生しますのでご注意ください。

データ種別:学術成果リポジトリ

公開年月日	<input type="text"/>
コメント	<input type="text"/>

Cinii Research(CRID), Crossref(DOI), PubMed(PMID), 医中誌(医中誌ID), Amazon(ISBN)からデータを流用入力することができます。ソースを選択し、IDを入力して [検索] をクリックしてください (必須項目 [次へ] をクリックして、ファイルをアップロードしてください。 ※PMIDでの流用入力 が最も簡便です。

Cinii	▼	CRID :	<input type="text"/>	検索
-------	---	--------	----------------------	----

基本情報

カテゴリ1	+	<input type="text"/>
タイトル		<input type="text"/> 必須
タイトルの別表記1	+	<input type="text"/>

セルフアーカイブ利用者用画面・改修後

ようこそ コバヤシ ユウタ さん

 **CHIBA UNIVERSITY REPOSITORY**
for Access to Outcomes from Research

ログアウト

English 

千葉大学学術成果リポジトリ  ブラウズ  ランキング  コンテンツの登録

 アカデミック・リンク・センター／附属図書館HP  千葉大学HP

 **新規登録・編集**

各種IDから検索

DOI

タイトル、著者名などから検索

CiNii

+ 手動で入力

Future web page for self-archiving user(draft).

ようこそ コバヤシ ユウタ さん

 **CHIBA UNIVERSITY REPOSITORY**
for Access to Outcomes from Research

ログアウト

English 

千葉大学学術成果リポジトリ  ブラウズ  ランキング  コンテンツの登録

 アカデミック・リンク・センター／附属図書館HP  千葉大学HP

 **新規登録・編集**

各種IDから検索

DOI

タイトル、著者名などから検索

CiNii

+ 手動で入力

図書館担当者用・セルフアーカイブ一覧画面（案）

チェックしたものを公開

表示件数 件

No.	ID	作成日	公開申請日	状態	書誌情報	登録条件へのリンク	公開日	ファイル	登録者	所属	利用者区分	メールアドレス
<input type="checkbox"/>	1 900122XX X	2024/5/20		登録中	A 7-year longitudinal survey of valproate prescription in women of childbearing age in Japan using a publicly available National Insurance Claims Database Japan / CHIBA, Taro	なし		1. PDF	千葉 太郎	院 医学研究院	教員	xxxx@chiba-u.jp
<input type="checkbox"/>	2 900122XX X	2024/4/10	2024/6/9	公開申請	A 7-year longitudinal survey of valproate prescription in women of childbearing age in Japan using a publicly available National Insurance Claims Database Japan	Sherpa Romeo	2025/12/5	1. PDF 2. PDF	稲毛 花子	院 国際学術研究院	教員	aaaa@chiba-u.jp
<input type="checkbox"/>	3 900122XX X	2024/6/10		自動登録	A 7-year longitudinal survey of valproate prescription in women of childbearing age in Japan using a publicly available National Insurance Claims Database Japan	Sherpa Romeo			松戸 次郎	院 園芸学研究院	教員	bbbb@chiba-u.jp

差戻

差戻



チェックしたものを公開

Self-archive submission list page for librarian

チェックしたものを公開

表示件数 件

No.	ID	作成日	公開申請日	状態	書誌情報	登録条件へのリンク	公開日	ファイル	登録者	所属	利用者区分	メールアドレス
<input type="checkbox"/>	1 900122XX X	2024/5/20		登録中	A 7-year longitudinal survey of valproate prescription in women of childbearing age in Japan using a publicly available National Insurance Claims Database Japan / CHIBA, Taro	なし		1. PDF	千葉 太郎	院 医学研究院	教員	xxxx@chiba-u.jp
<input type="checkbox"/>	2 900122XX X	2024/4/10	2024/6/9	公開申請	A 7-year longitudinal survey of valproate prescription in women of childbearing age in Japan using a publicly available National Insurance Claims Database Japan	Sherpa Romeo	2025/12/5	1. PDF 2. PDF	稲毛 花子	院 国際学術研究院	教員	aaaa@chiba-u.jp
<input type="checkbox"/>	3 900122XX X	2024/6/10		自動登録	A 7-year longitudinal survey of valproate prescription in women of childbearing age in Japan using a publicly available National Insurance Claims Database Japan	Sherpa Romeo			松戸 次郎	院 園芸学研究院	教員	bbbb@chiba-u.jp

差戻

差戻



チェックしたものを公開

今後の展望・課題

Prospects and challenges

今後の展望

- システム構築後の運用フローの検討
- システムの検証・評価・改善
- ID基盤との連携

Prospects

- Post-implementation operation flow
- System verification, evaluation, and improvement
- Integration with the ID infrastructure

今後の課題

- 日本語論文の情報をどう取得していくか
 - 現状のシステムでは、日本語論文が漏れやすい
 - JaLCがデータソースとして追加されたので、今後捕捉されることを期待
- CHORUS Dashboardでの捕捉率の向上
 - 論文投稿時に助成情報を記載するよう研究者に広報
- ORCID IDの普及
 - ID基盤のキーとなる

今後の課題 (続き)

- 著者最終稿をアップロードする運用フローは変わらずネック
 - 著者最終稿が手元がない
 - 連絡が途絶える