

共用リポジトリサービス JAIRO Cloud

2015.11.10

国立情報学研究所学術基盤推進部

学術コンテンツ課 前田朗

国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課 研究成果整備チーム機関リポジトリ担当

日本の機関リポジトリの事業サポート

1. JAIRO Cloud

➤ 国内の機関リポジトリ構築をサポート

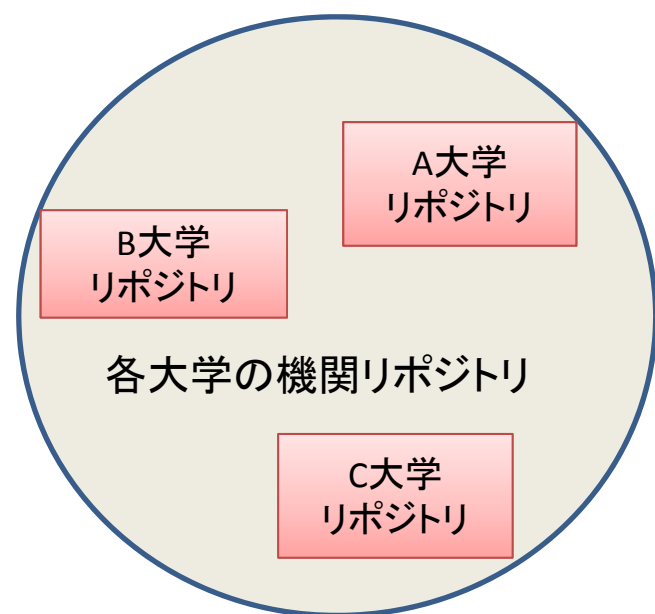
2. 学術機関リポジトリデータベース (IRDB)

➤ 機関リポジトリの情報流通をサポート

2つの方向から事業を推進

各大学による
学術情報の収集・管理・提供

学術情報の流通



外部システムとの連携

JAIRO
Japanese Institutional Repositories Online

CiNii 日本
の論文をさがす
Articles

国立国会
図書館

ジャパンリンク
センター

など

JAIR Cloudによる支援

IRDBによる支援

機関リポジトリのシステム環境を提供するサービス

国立情報学研究所がサーバー管理

大学は登録コンテンツの管理

300以上の参加機関

JAIRO Cloudではリポジトリの システムとして、**WEKO**を使います



JAIRO
Cloud環境
のうち、
リポジトリ
機能を
WEKOが
担っていま
す。

[WEKOロゴの意味]

スワヒリ語でリポジトリを意味するWEKOの中にポトンとコンテンツを登録すると利用者の輪が広がりました。

- **高機能で**
 - リポジトリの運用に必要な機能はすべてそろっています。
- **簡単で**
 - すべての機能がブラウザから操作できます。
- **自分らしく**
 - 豊富なデザインやアドオンを使って好みのサイトが構築できます。
- **安心で**
 - 皆さんのそばにいる国立情報学研究所が開発しています。

JAIRO Cloudの例

NII

Kobe Shoin Women's University

 神戸松蔭女子学院大学学術機関リポジトリ
KARASHI-DANE
Knowledge and Academic Resource Archive of the Kobe Shoin Women's University Institutional Data Network



CONTENTS

トップ ランキング

language
日本語

キーワード検索
簡易検索 全文検索

インデックスツリー
本学機関誌
学位論文
研究報告書
会報・紀要掲載論文
その他

インデックスリスト
本学機関誌 [653件]
学位論文 [77件]
研究報告書 [8件]
会報・紀要掲載論文 [3件]
その他 [1件]

オープンアクセスウィーク
2012.10.22-28

MENU
Top Page
「からし種」とは?
神戸松蔭女子学院大学学術機関リポジトリとは?
運用ガイド

COUNTER
0 2 4 1 3 2

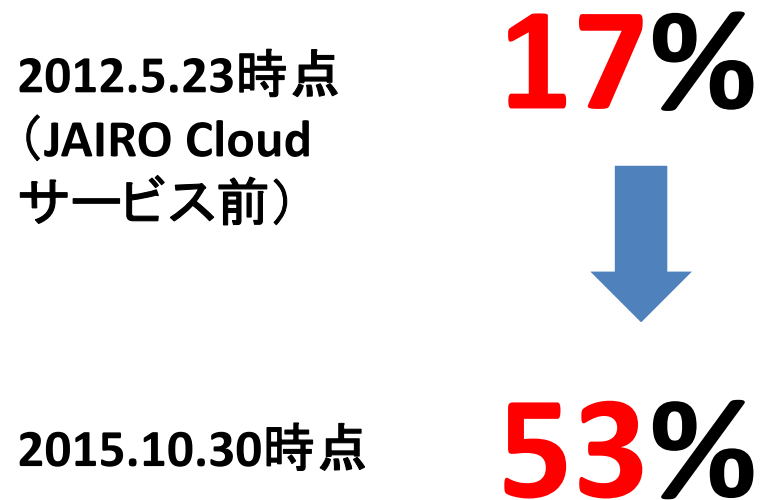
LINK
論文検索
JAIRO : Japanese Institutional Repositories Online
CiNii Articles - 日本の論文をさがす - 国立情報学研究所
研究者情報
研究者リソルバー
ReaD & Researchmap
その他
KAKEN - 科学研究費補助金データベース
Digital Repository Federation - DRF wiki
学術機関リポジトリ構築連携支援事業
機関リポジトリ一覧
Society Copyright Policies in Japan

コンテンツのご利用について
本リポジトリに登録されているコンテンツの著作権は、執筆者、出版社（学協会）などが有します。
本リポジトリに登録されているコンテンツの利用については、著作権法に規定されている私的利用や引用などの範囲内で行ってください。

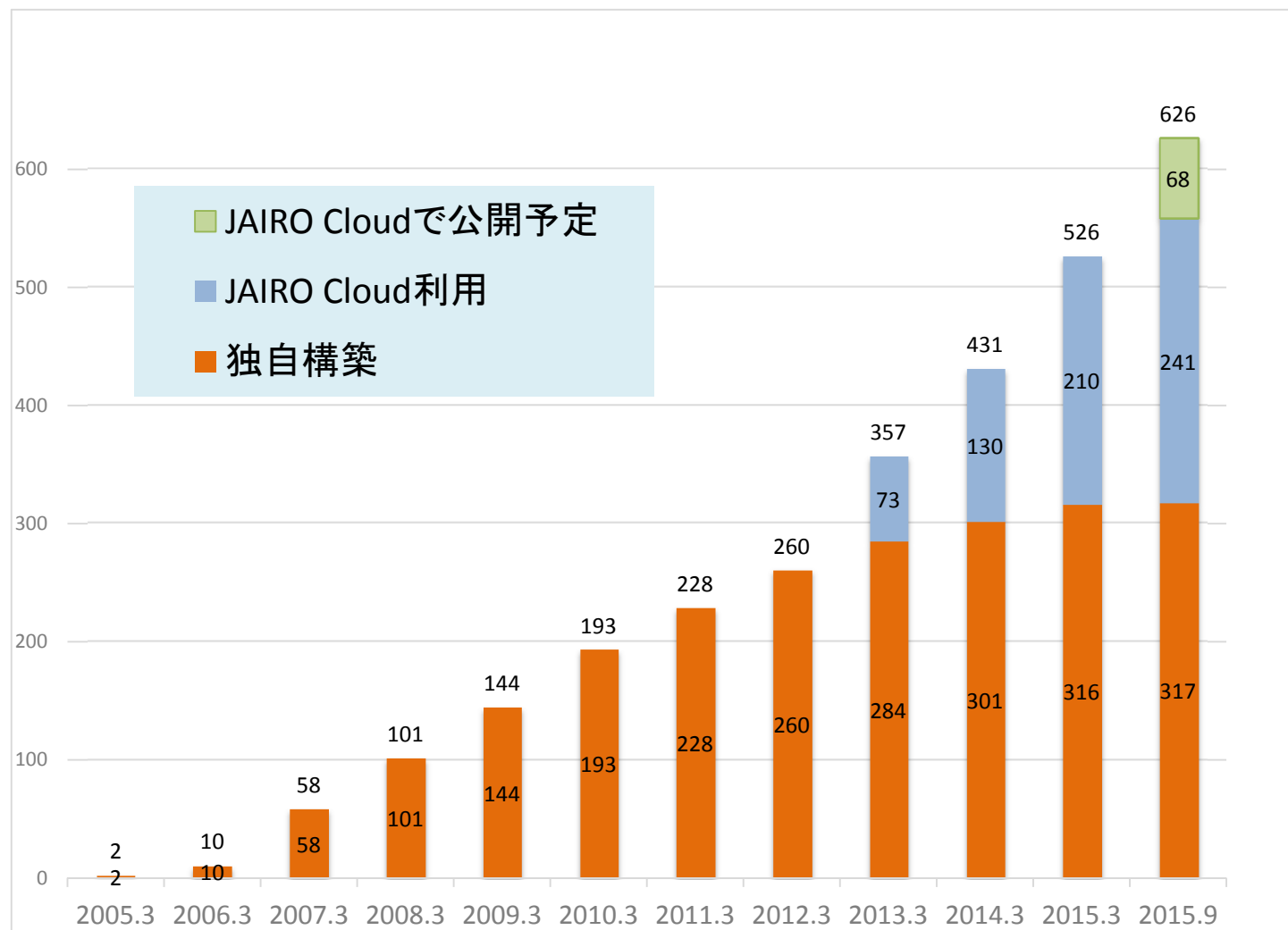
<https://shoin.repo.nii.ac.jp/>

JAIRO Cloudサービス開始時には、国立大はほぼ構築済。独自リポジトリ構築が難しかった公私立大学のリポジトリ設置が増えている。

公私立大学の機関リポジトリ設置率



独自構築機関とJAIRO Cloud利用機関



当初は新規に機関リポジトリを構築する機関を対象にしていたが

機関リポジトリ既構築機関からの
JAIRO Cloud参加受け入れを推進します！

平成25～26年度 数機関とデータ移行実証実験実施

平成26年5月 筑波大学がJAIRO Cloud参加

平成26年11月 移行相談受付開始

JAIRO Cloud移行相談フォーム

国立情報学研究所では、ソフトウェアWEKOをベースに機関リポジトリのシステム環境を構築・提供しています。

トップページ > サービスについて > 移行相談について

● サービスについて
 ・ JAIRO Cloudについて
 ・ 利用申請について
 ・ 移行相談について

● ニュース
 ・ ドキュメント
 ・ コミュニティ
 ・ リンク
 ● よくあるご質問

JAIRO Cloudへの移行事前相談について

平成27年12月、機関リポジトリを基に構築済の機関からJAIRO Cloudへのシステム移行の受付を開始することになりました。

それに先立ち、JAIRO Cloudへの移行に関する事前相談を受け付けております。

JAIRO Cloud移行をご希望の方は、以下の「JAIRO Cloudへの移行事前相談フォーム」へご記入ください。

内容も確認の上、JAIRO Cloud事務局からご連絡申し上げます。

※ JAIRO Cloudは現在、資金を食ったコミュニティモデルを維持しております。

詳細は以下のPDFファイルをご覧ください。なお、案の見直しにより、平成27年度中に利用料金の徴収を開始することはなくなりました。

- ・ 持続的運用に向けたJAIRO Cloud有料化の経緯
- ・ 機関リポジトリサービスの今後の運営モデルと利用料金の徴収について(案)

※ 以下の点につきまして、ご不便をおかけする可能性があります。あらかじめご了承ください。

- ・ 多くの機関からご相談いただいた場合、事務局からの連絡にお時間いただくことがあります。
- ・ 移行時期については、ご希望に添えない場合がございます。

多くの機関にJAIRO Cloudへの移行をスムーズに行っていただくため、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

JAIRO Cloudへの移行事前相談フォーム

以下の項目を入力して「相談ボタン」を押してください。

*印の項目は必須入力項目です。

機関名

担当者氏名

メールアドレス (確認用)

移行希望時期

現システムのレンタル契約期間

機関リポジトリURL

機関リポジトリシステム

機関リポジトリシステム

現システムのレンタル契約期間による、移行の期間が決められます。

現在運用中の機関リポジトリのURLを入力してください。

現在使用中のリポジトリのシステムを継続してください。

<https://community.repo.nii.ac.jp/service/migration/>

JAIRO Cloudへの移行機関

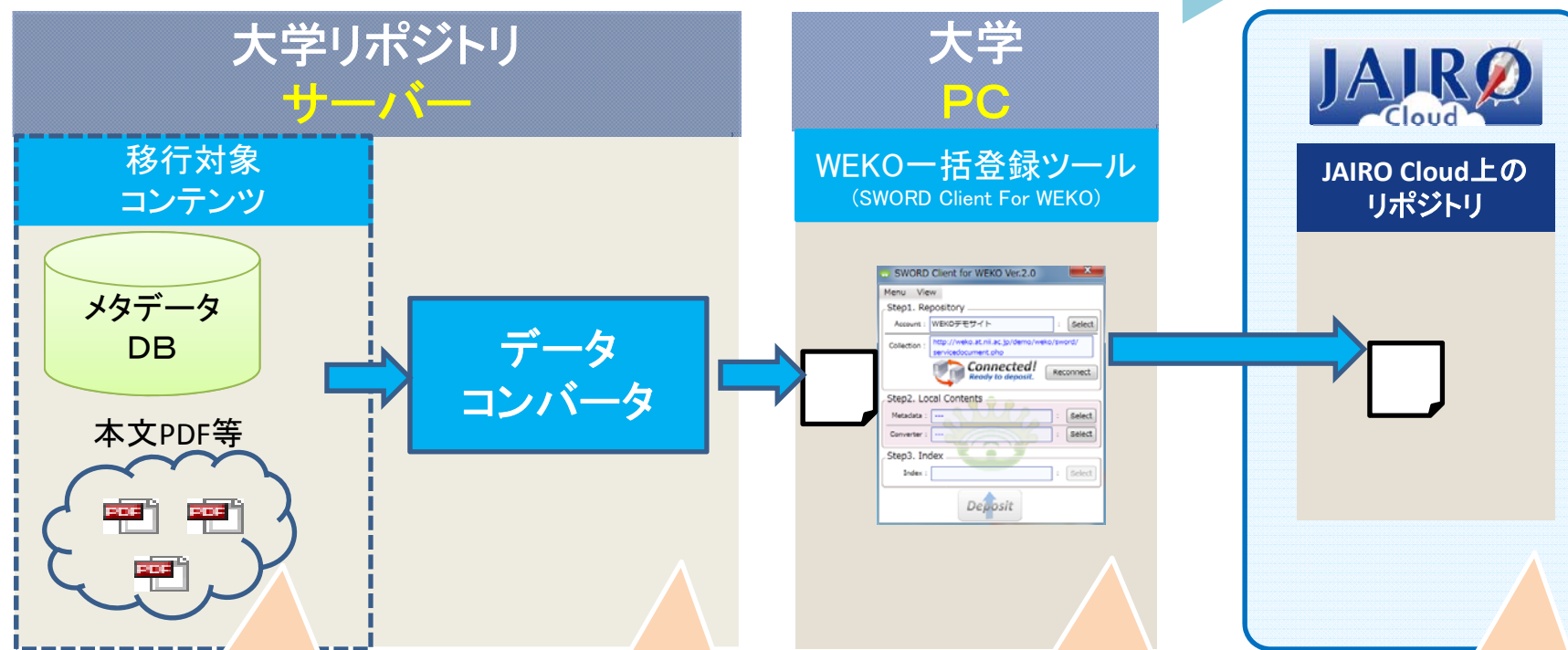
DSpace	筑波大学, 上越教育大学, 信州大学, 東京海洋大学, 国立民族学博物館, 小樽商科大学, 核融合科学研究所, 国際日本文化研究センター, 新潟県立看護大学, 愛知淑徳大学, 大谷大学, 岩手大学
NALIS-R	山形大学, 東北芸術工科大学, 東北公益文科大学, 羽陽学園短期大学, 東北文教大学, 東北文教大学短期大学部, 東京農工大学
XooNIps	同志社女子大学, 多摩大学, 文教大学, 近畿大学
E-Repository	東北福祉大学
InfoLib	島根県立大学, 亜細亜大学

※ 太字は公開済みの機関

JAIRO Cloudへの移行の仕組み

NII

ツールはNIIが提供



① 移行ツールを移行元リポジトリ環境にインストール

② 移行元リポジトリのデータを抽出

③ メタデータをJAIRO Cloud用に変換するフィルタを作成

④ データをJAIRO Cloudに一括登録

機関リポジトリシステム	実証実験機関
DSpace (ver 1.4, 1.5, 1.6)	筑波大学、信州大学、核融合科学研究所
NALIS-R	山形大学
E-Repository	千葉大学
XooNips	旭川医科大学

上記システム外でも指定のフォーマットでデータを用意し、設定(フィルタ)を独自で行えば、データ移行が可能です。

- **CNRIハンドルをそのまま使えますか？**
 - 可能です。ただし、CNRIとの契約は自機関で行っていただく必要があります。
- **repo.nii.ac.jpドメインではなく、自機関ドメインを使えますか？**
 - 可能です。ただし、サーバー証明書は自機関で用意ください。
- **学内システムと連携できますか？**
 - WEKOの外部インターフェイス(OpenSearch, OAI-PMH, SWORD)を使つての連携が可能です。
- **改修して欲しい機能があるのですが**
 - JAIRO Cloudでは参加機関からの改修要望を随時受け付けています。
- **利用料金はいくらになりますか？**
 - 設立準備中の機関リポジトリの新協議会で決定されます

第10回大学図書館と国立情報学研究所との連携・協力推進会議

[資料No.3-1]

「平成27年度機関リポジトリ推進委員会の活動について(報告)」より

機関リポジトリの新協議会の検討

本委員会のワーキンググループでの活動を発展させ、既存の機関リポジトリコミュニティとの連携を強化し、将来のオープンサイエンスへの対応も見据えて、日本全体としての機関リポジトリ推進の組織再編を検討する。具体的には、**JAIRO Cloud 参加機関も含めた全日本の機関リポジトリを対象とする**、新たな協議会設立に向け構想をとりまとめる。

告知！

図書館総合展 2015
機関リポジトリ推進委員会主催フォーラム
第2部 「コミュニティの力」

平成27年11月11日（水）
13:00-14:30

✓ 学術機関リポジトリ構築連携支援事業

<http://www.nii.ac.jp/irp/>

✓ JAIRO Cloudコミュニティサイト

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

✓ 国立情報学研究所JAIRO Cloud事務局

jc-office@nii.ac.jp