

次期JAIRO Cloudの移行について

2020/11/4(水)15:30-17:00

第22回図書館総合展 国立情報学研究所主催フォーラム
「まったなし次期JAIRO Cloud本番移行」

林 正治

(国立情報学研究所オープンサイエンス基盤研究センター)



利用機関

- コンテンツ登録・公開
- 画面デザイン

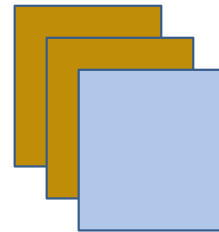
NII

- 初期設定
- ソフトウェア管理
- ハードウェア管理

JPCOAR

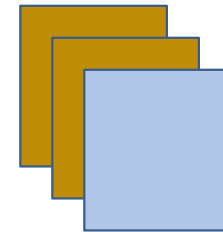
- 窓口業務
- コミュニティ支援

A大学リポジトリ



WEKO

B大学リポジトリ



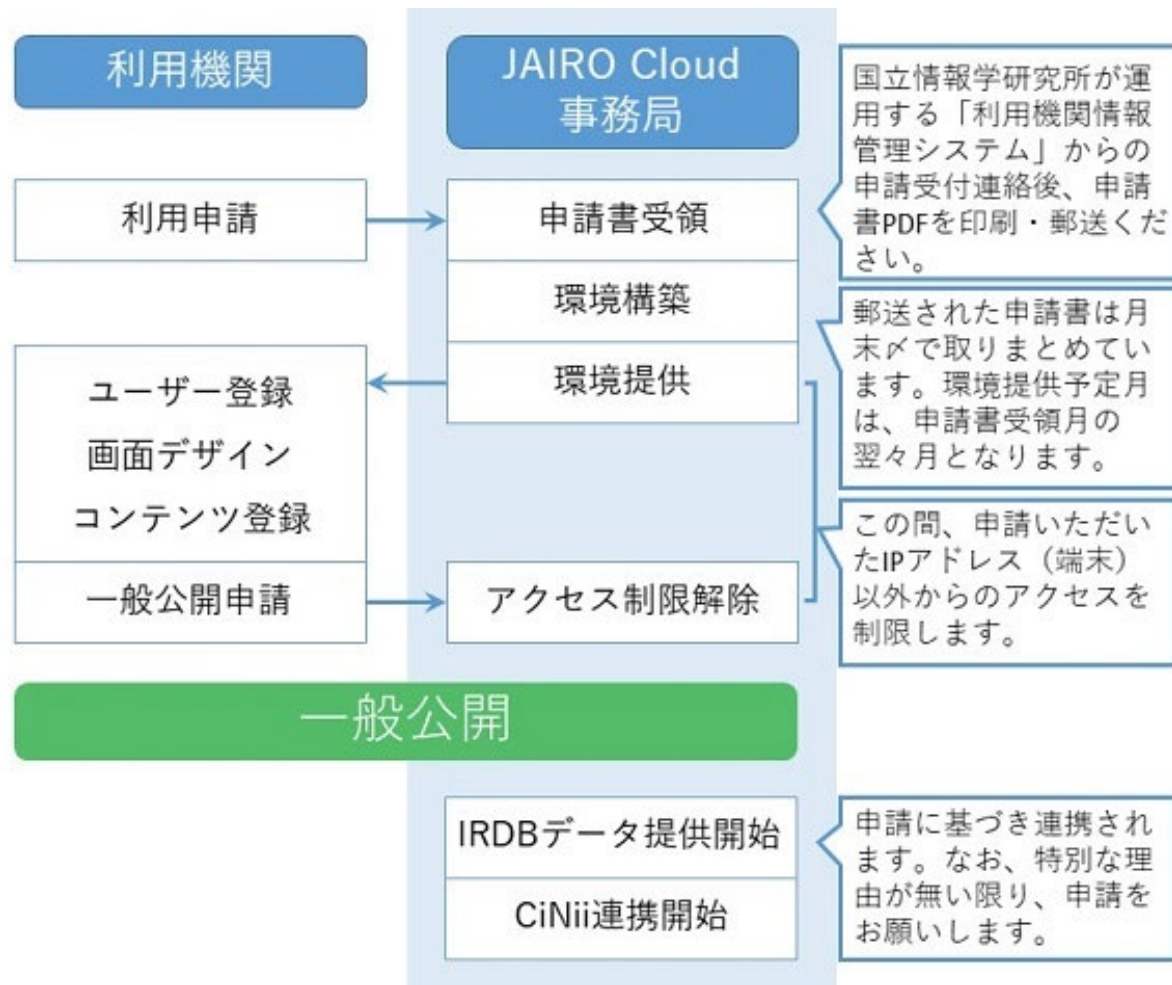
WEKO

ミドルウェア

OS

ハードウェア





サービス内容, 手続き等に変更はありません



ベースシステム

net commons



INVENIO

メインスキーマ

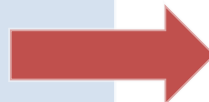
junii2



JPCOARスキーマ

アイテムタイプ

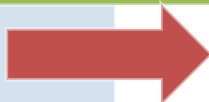
フラットなメタデータ



階層的なメタデータ

ワークフロー機能・プレビュー機能

組み込み型で
拡張が困難



プラグイン型で
拡張が容易



インデックスツリー



WEKO

トップ アイテム登録 ワークフロー ランキング

検索

全文検索 キーワード検索

Language: 日本語

インデックス: テスト雑誌

Permalink: http://id.nii.ac.jp/1554/00001291/

インデックスを選択してください

インデックスツリー

File / Name	License
sample	
sample_098.34KB [0 downloads]	Creative Commons: 表示

アイテムタイプ: 学術雑誌論文 / Journal Article

言語: 日本語

キーワード: キーワード

著者: 情報 太郎 / ジョウホウ タロウ

DOI: xxxxxxxx

フォーマット: application/pdf

公開状況: 公開 非公開に変更

戻る 編集 削除



Item

Sample PDF

識別子

統計

プレビュー

版情報

コンテンツ

引用情報

メタデータ

出力

Item type: PubDate

Title: Sample PDF

Language: ja

Resource Type: Type Resource

公開状況: 公開

戻る 編集 削除

プレビュー機能 (強化)
メタデータ出力機能
Google Scholar対応機能

The screenshot displays a file preview page for a document. The main content area shows a document with several charts and plots. Below the document, there is a table with the following data:

Item type	Basic File View
PubDate	2020-01-30
Title	Title
Language	en
Language	enp
Resource Type	software code
Resource	https://doi.org/10.1111/1469-7580.12500
コンテンツURL	preview Creative Commons Attribution 4.0 International License open access sample1.jpg

全文検索可能:

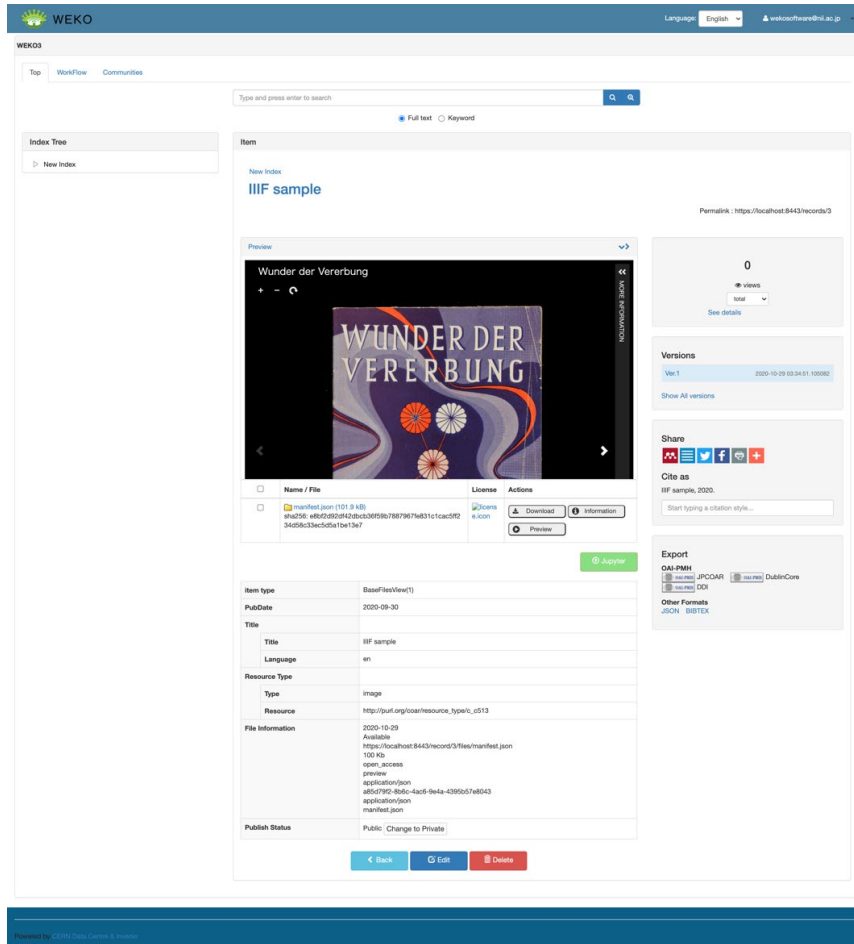
- txt
- doc, docx
- xls, xlsx
- ppt, pptx
- pdf

プレビュー可能:

- 文書: pdf
- PDF変換後: doc, docx, xlsx, xls, ppt, pptx
- 映像: mp4
- 音声: mp3, ogg, wav
- 画像: jpg, png
- IIIF: manifest.json
- その他: zip, ipynb

プラグインによる拡張も可能

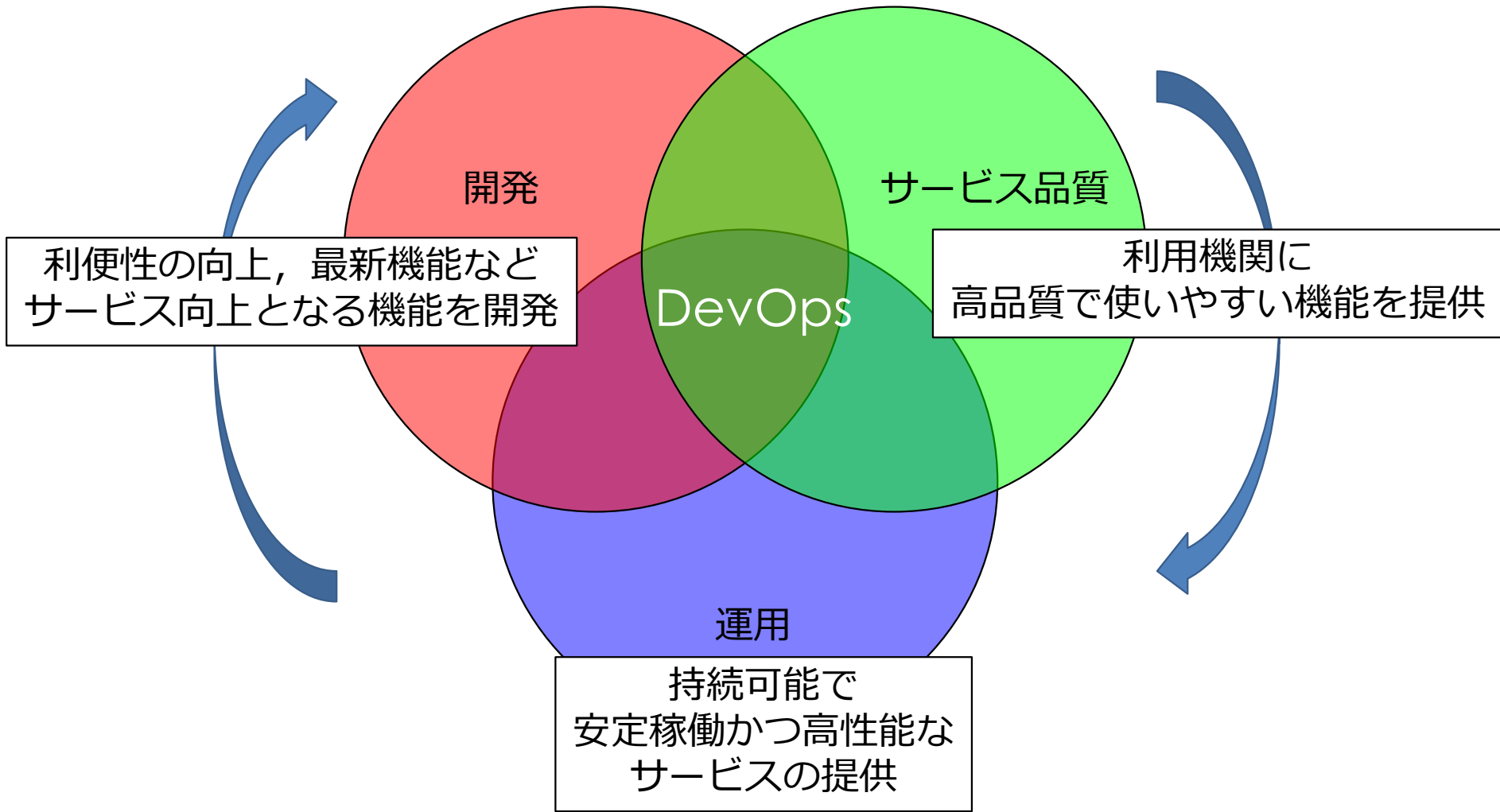
基本的に現行JAIRO Cloudの機能を踏襲



- デジタルアーカイブ対応機能として以下を搭載

(本番移行直後から利用可能)

- IIIF対応ビューワ
manifest.jsonの
プレビュー機能を提供
- 簡易画像サーバ機能
画像ファイルに対する
Image API機能を提供



現行JCの課題の一つであった開発と運用の両立を目指したい

第二次βテスト概要

- 目的
 - βテスト（2020年6～7月）で判明した不具合の改善状況の確認
 - 本番移行前の次期JAIRO Cloudの試用
 - ※アイテムの個別登録や一括登録機能の操作方法もご案内しています
- 期間
 - 2020年10月27日（火）～11月13日（金）
- 対象機関
 - 2020年8月末時点で現行JAIRO Cloud環境提供済の機関
- 第二次βテスト使用データ
 - 2020年9月6日（日）時点の現行JAIRO Cloud（WEKO2）バックアップデータ
 - ※アイテムについては同日時点の全件が移行対象
 - ※統計データは移行対象外



次期JCへの移行について

		2020年度													
		第2四半期			第3四半期				第4四半期						
		9		10		11		12		1		2		3	
現行JC(WEKO2)															
	JC運用	並行運用期間(12月10日～2月23日)							予備期間						
	環境提供														
次期JC(WEKO3)															
	JC運用	並行運用期間(12月10日～2月23日)													
	環境提供														
第二次Bテスト				10/27	11/13										
本番移行	移行詳細通知				11/2										
	データ移行	移行期間(11月27日～3月9日) 現行から次期への切替は1月開始予定							予備期間						

本番移行は3グループに分けて実施
 グループの詳細：<http://id.nii.ac.jp/1458/00000245/>



1 現行JC一般公開 受付停止

移行に備え現行JCでの一般公開受付を停止します。
以降の一般公開受付は次期JC環境提供後となります。

2 現行JC更新停止

データ移行を開始します。 **以降の現行JC環境への更新は移行後の次期JC環境へは反映されません。**

3 次期JC確認期間 (10日)

次期JCへの移行状態をご確認いただけます。 デザイン等を修正ください。

4 システム切替 (2日)

現行JCから次期JCへ一斉切替を実施します。 **現行JC・次期JCはサービス停止となります。利用者向けのアナウンスのご協力をお願い致します。** 切替後は次期JCのみが利用可能です。

5 次期JC環境提供

JAIRO Cloud事務局での確認後、次期JC環境提供を開始します。環境提供直後の利用統計データは2020/1から現行JC更新停止までのデータとなります。

6 次期JC一般公開 受付開始

次期JC環境提供後、一般公開受付を開始します。

7 統計データ 差分移行

現行JC更新停止期間以降および2020/1以前の利用統計データは環境提供後に移行を行います。
※操作等の制限はありません。

- **現行JAIRO Cloud更新停止期間に非公開の環境**
 - 次期JC環境も非公開として提供
- **現行JAIRO Cloud更新停止期間に一般公開の環境**
 - 次期JC環境も一般公開として提供

現行JAIRO Cloud更新停止期間中の
公開・非公開状態が次期JC環境に引き継がれます。

環境提供後の一般公開申請をお願い致します。

グループ別スケジュール詳細

	Aグループ	Bグループ	Cグループ	注意事項
現行JC 一般公開受付停止	2020/11/1(日)	2020/12/1(火)	2020/12/25(金)	
現行JC更新停止	2020/11/26(木) 19:00	2021/1/4(月) 19:00	2021/1/21(木) 19:00	これ以降, 現行JC への変更は次期JC へ反映されません
次期JC確認期間	2020/12/10(木) ~ 2020/12/23(水) 19:00	2021/1/19(火) ~ 2021/2/1(月) 19:00	2021/2/8(月) ~ 2021/2/22(月) 19:00	
システム切替期間	2021/1/12(火) 午前 ~2021/1/13(水)	2021/2/2(火) 午前 ~2021/2/3(水)	2021/2/24(水) 午前 ~2021/2/25(木)	JCサービス停止 切替はグループ毎 に一斉実施
統計データ差分移行 期間	2021/1/12(火) 午前 ~2021/1/25(月)	2021/2/2(火) 午前 ~2021/2/16(火)	2021/2/24(水) 午前~ 2021/3/9(火)	2020年統計データの 差分から移行。 過去の統計データ は順次移行
次期JC提供開始・ 一般公開受付開始	2021/1/14(木)	2021/2/4(木)	2021/1/14(木)	

グループは移行手順・手続き等を考慮して設定されています。
グループ変更はお受けできませんので、ご理解頂ければと思います。

移行に際してお手数をおかけしておりますが、
引き続きのご協力を何卒宜しくお願い致します。

お問い合わせ先：

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