2021年2月3日

JAIRO Cloud事務局

次期JAIRO Cloud（WEKO3）先行移行実施要領

1. 概要

2021年度に開始される現行JAIRO Cloud（WEKO2）から次期JAIRO Cloud（WEKO3）への本番移行に先立ち、一部の利用機関を対象として、2020年度内に先行的な移行（以下、「先行移行」という。）を実施する。

1. 参加機関

先行移行の参加機関は、オープンアクセスリポジトリ推進協会（JPCOAR）コンテンツ流通促進作業部会／コミュニティ強化・支援作業部会員の所属するJAIRO Cloud利用機関（公開済）に打診を行い、以下の通り決定した。

* 北見工業大学（https://kitami-it.repo.nii.ac.jp/）
* 新潟大学（https://niigata-u.repo.nii.ac.jp/）
* 筑波大学（https://tsukuba.repo.nii.ac.jp/）
* お茶の水女子大学（https://teapot.lib.ocha.ac.jp/）
* 東京大学（https://repository.dl.itc.u-tokyo.ac.jp/）
* 信州大学（https://soar-ir.repo.nii.ac.jp/）
* 名古屋大学（https://nagoya.repo.nii.ac.jp/）
* 国立情報学研究所（NII）（https://repository.nii.ac.jp）
* JPCOAR（https://jpcoar.repo.nii.ac.jp）

1. スケジュール

|  |  |
| --- | --- |
| **2021年2月22日（月）** | **【NII】現行JAIRO Cloud（WEKO2）のIRDBハーベスト停止**  現行JAIRO Cloud（WEKO2）データ更新停止に先立って、先行移行参加機関に対するIRDBハーベストを停止します（無停止の場合、IRDBに不要なデータが残る可能性があるためです）。  ※先行移行参加機関は月曜にIRDBハーベストが実施される機関はありません。 |
| **2021年2月22日（月）19:00** | **【利用機関】現行JAIRO Cloud（WEKO2）データ更新停止**  同時刻以降は現行JAIRO Cloud（WEKO2）のデータ更新をしないでください。アイテムの作成・更新を行うと、統計データ差分移行で問題となります。同時刻以降に取得した現行JAIRO Cloud（WEKO2）のバックアップデータを使用して移行環境（WEKO3）を構築するため、取得後に更新されたデータは反映されません。 |
| **2021年3月8日（月）〜2021年3月19日（金）** | **【利用機関】移行環境確認期間**  確認期間中に、移行環境（WEKO3）（非公開状態）のコンテンツやページ等のご確認・ご調整をお願いします。「利用開始」後は、同環境がそのまま公開されます。  ※2020年度内（2020/4/1〜2021/2/22）の統計データが移行されています。 |
| **2021年3月23日（火）** | **【NII】次期JAIRO Cloud（WEKO3）への切替作業**  NIIで、現行JAIRO Cloud（WEKO2）公開停止、移行環境（WEKO3）公開、DNS設定変更（独自ドメイン利用機関以外）、Yハンドルリダイレクト設定等を行います。  **【利用機関】次期JAIRO Cloud（WEKO3）への切替作業**  同日中に移行環境（WEKO3）は公開される予定ですが、まだログイン等の利用はできません。JAIRO CloudサーバのIPアドレスが変更になるため、同日以降に以下の作業をお願いします。  ・独自ドメイン利用機関は、貴機関側でDNS設定変更をしてください（2月中に NIIから、移行環境（WEKO3）のIPアドレスを連絡します）。設定変更およびDNS情報の伝播が完了するまでは、FQDNによるアクセスはできません。  ・CNRIハンドル利用機関は、CNRI（https://www.handle.net/）に設定変更依頼をしてください（NIIから、依頼に必要なファイル「sitebndl.zip」を提供します）。 |
| **2021年3月24日（水）** | **【利用機関】次期JAIRO Cloud（WEKO3）利用開始**  移行環境（WEKO3）をご利用いただけるようになります。 |
| **2021年3月24日（水）** | **【NII】次期JAIRO Cloud（WEKO3）IRDBハーベスト再開**  移行環境（WEKO3）の各アイテムのdatestampには、データ移行ツール実行日時がセットされるため、初回のIRDBハーベストは全件ハーベストとなります。 |
| **〜2021年3月末** | **【NII】統計データ差分移行（2021/2/23〜切替作業までの統計データ）**  ※〜2020/3/31の統計データの差分移行時期は調整中です |

1. 制限事項

先行移行では、2021年1月末時点で開発が完了したWEKO3本体プログラム及びデータ移行ツールを使用して移行環境を構築します（2021年度の本番移行では4月末時点のプログラム及びツールを使用予定です）。そのため、移行環境では主に次の制限事項が存在します。これらの制限事項については、開発完了後に先行移行参加機関の環境へのリリースを予定しています。

* 表示・検索
  + 画面中の用語等の日本語化が不十分な状態です
  + 日本語・英語以外の言語で記述されたメタデータの検索ができません
  + アイテムリスト（検索結果）の表示仕様を改善中のため、不十分な箇所があります（コンテンツファイルへのリンクやサムネイルが表示されない等）
* アイテム個別登録
  + メタデータ入力支援機能としてPubMed、医中誌が利用できません
  + WEKO3の著者IDがアイテム編集画面等に表示されないため、アイテムと著者DBの紐付け状態が分からないようになってしまう（アイテム個別登録時に著者DBから著者情報を入力していただくと、紐付け自体はなされています）
* アイテムインポート（一括登録）／エクスポート（一括出力）機能
  + インポート時にアイテムと著者DBとの紐付けができません
  + インポート時に「アクセス権」（dcterm:accessRights）のURL（rdf:resource）の値が自動設定されません
  + アイテムの全件エクスポート機能は使用できません
* DOI付与
  + DOI付与時のバリデーションチェックがJPCOARスキーマver1.0.2に対応していません
  + 新規にDOIのマルチプルレゾリューション（国立国会図書館）を設定することができません
* 著者DB機能
  + 著者DBのインポート／エクスポート機能は使用できません
  + 著者DBのマージ処理の結果がアイテムに反映されません
* サイトデザイン管理
  + ウィジェットに画像以外のファイル（PDFファイル、Wordファイル等）を添付することができません
  + ウィジェットに画像ファイルを添付する場合、ファイルがBASE64エンコードされてしまいます
* その他
  + サイトライセンス機能をご利用いただけません
  + ハーベスティング機能（他リポジトリのメタデータのハーベスト）をご利用いただけません
  + OAI-PMH出力機能でインデックス単位のSetの提供ができません
  + フィードバックメールで一部のアイテムの情報しか送信されない不具合があります

1. 移行環境ログインアカウント

* 移行環境へのアクセス（Digest認証）
  + 各機関に提供済みの、現行JAIRO Cloud（WEKO2）のSWORD Client for WEKO（SCfW）のログインアカウントでログインしてください
* 移行環境の管理画面へのログイン
  + 各機関で現行JAIRO Cloud（WEKO2）の管理画面へのログインで使用している「JAIRO統合認証システム」のID/PWでログインしてください（現行JAIRO Cloud（WEKO2）と移行環境で同一の「JAIRO統合認証システム」を利用するため、ID/PWの変更は両環境に適用されます）

（ご参考）SCfWのログインアカウントが不明な場合

* 現行JAIRO Cloud（WEKO2）環境提供時のメール「JAIRO Cloudの環境設定終了について」で確認してください
* または、「コミュニティサポート by JPCOAR and NII」（<https://nii.force.com/>）で確認してください（ログイン＞サービス申請＞利用中のサービス - JAIRO Cloudの右端の「▼」＞詳細＞SCfW ID、SCfW PW）
  + 「コミュニティサポート by JPCOAR and NII」のID/PWが不明な場合は、以下リンク先をご確認ください  
    <https://nii.force.com/s/article/news-inquiry>

1. データ移行仕様

移行環境のデータは、各機関の現行JAIRO Cloud（WEKO2）のデータ（2021年2月22日時点（予定））を、別紙「先行移行\_移行仕様について」にもとづき移行したものです。

※第二次βテスト（2020年10〜11月）時点から移行仕様を改善しています

1. 先行移行関連ドキュメント

先行移行関連ドキュメントは下記URLからダウンロード可能です。

JPCOARウェブサイト＞WEKO＞先行移行 資料

<http://id.nii.ac.jp/1458/00000554/>

* 先行移行\_実施要領（本紙）
* 先行移行\_対象機関一覧
* 先行移行\_確認チェックリスト
* 先行移行\_移行仕様について
* 先行移行\_アイテムタイプマッピング表
* 先行移行\_エラー及びワーニングアイテム一覧

1. JAIRO Cloud（WEKO3）基本マニュアル

次期JAIRO Cloud（WEKO3）のマニュアルや既知の不具合については、次のJAIRO Cloud（WEKO3）サポートサイトをご覧ください。

<https://meatwiki.nii.ac.jp/confluence/display/JAIROCloudWEKO3>

1. お問い合わせ（ご質問・障害報告）について

お問い合わせについては、Backlogプロジェクト「JC\_HELPDESK」（NII契約）に次の要領で課題（チケット）を作成してください。確認期間中は、優先度＝高に設定された課題を優先的に対応します。（2021年度の本番移行ではJPCOARのメーリングリストを使用する予定です。）

＜投稿フォーマット＞

|  |  |
| --- | --- |
| 種別 | 「障害」「質問」「要望」から選択してください |
| 件名 | 「○○○○○（機関名）」の形式で記入してください |
| 課題の詳細 | 【URL】先行移行環境トップページURL（例：https://xxxx.ir.rcos.nii.ac.jp）  【操作日】2021年○月○日  【発生環境】ブラウザ・OSの種類・バージョン等  【問い合わせ内容】   * 障害・質問・要望の具体的な内容（障害の場合は、発生した現象（エラーメッセージ等）、現象の再現手順（どの画面やデータで、何を、どのように操作すると発生するのか）、何が問題なのか（正しくはどうあるべきか）等の情報が必要になります * 画面やデータ等を特定可能な具体的な情報（URL、ID等） * 先行移行ドキュメントや基本マニュアルの関連箇所 |
| 優先度 | 「中」（通常）または「高」（確認作業に支障が出るもの） |
| マイルストーン | 「先行移行」を選択してください |
| 添付ファイル | 画面のスクリーンショット等でお問い合わせ内容を補足していただけますとスムーズなご対応が可能になります。スクリーンショットは課題の詳細やコメントに埋め込んで表示することも可能です |

＜お問い合わせの前に＞

* **スムーズな内容確認のため、画面やデータ等を特定可能な具体的な情報をご提供いただけますと幸いです。**（例：アイテムのデータ移行に関する障害の場合は、当該アイテムの現行JAIRO Cloud（WEKO2）と先行移行環境（WEKO3）の両方のアイテム詳細画面URLを添えていただけると幸いです。）
* 一度に複数の内容についてお問い合わせをいただくとご対応に時間がかかる場合があります。**異なる（関連しない）内容については、投稿を分けてお問い合わせいただけますと幸いです。**
* 先行移行環境では、現行JAIRO Cloud（WEKO2）の2021年2月22日時点（予定）でのバックアップデータを使用しています。**移行データが想定通りになってない場合、同日以降に現行JAIRO Cloud（WEKO2）のデータを修正されていないか併せてご確認いただけますと幸いです。**

以上