16:30-18:00

NII RCOS
Research Center for Open Science and Data Platform

GakuNin RDM×JAIRO Cloud 連携意見交換会 パネルディスカッション

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
込山悠介

NII学術情報基盤オープンフォーラム2025
2025年6月18日　於 一橋講堂・中会議室A

© 2025 National Institute of Informatics

GakuNin RDM×JAIRO Cloud連携機能へ向けた課題と期待の分類

1. アカウント・認証管理
2. メタデータ管理・登録支援
3. 連携機能・操作性
4. データ容量・保存・公開
5. 図書館・管理者の運用支援

1. アカウント・認証管理

- **課題**
  - 教員ごとにJAIRO Cloudのアカウントが必要で管理が煩雑（横浜国立大学・東北大学）
  - アカウント作成がメールベースで、Shibboleth認証への移行が期待（鳥取大学）
  - 学生と教員の権限区別が難しい（東北大学）

- **期待**
  - Shibbolethを用いた統一ログイン（鳥取大学・東北大学）
  - 部局代表アカウント単位での管理（横浜国立大学）

2. メタデータ管理・登録支援

- **課題**
  - 入力項目が多く、代理入力が困難（横浜国立大学）
  - プロジェクトメタデータが分かりづらい（鳥取大学・東北大学）
  - FAスキーマが現場に合わない（東北大学）
  - プロジェクト特有のUIや入力支援が必要（東京大学）

- **期待**
  - テンプレート保存・呼出機能（鳥取大学・横浜国立大学）
  - 体系的番号などからの自動入力支援（横浜国立大学）
  - JPCOARスキーマ対応（東北大学）
  - 異分野検索に対応したメタデータ整備（東京大学）
  - 質・量の充実したメタデータカタログ（東京大学）
  - メタデータにデータ空間情報を含め要件推定を可能に（東京大学）

3. 連携機能・操作性

- **課題**
  - データ送信後はGRDMから編集できない（鳥取大学）
  - UIワークフローが混乱を招く（鳥取大学・東北大学）

- **期待**
  - GRDMとJAIRO Cloudの連携自動化／一括連携（鳥取大学）
  - 直感的な操作UI（鳥取大学）
  - 入力負担軽減策（横浜国立大学・東北大学）
  - 検索・公開GUIのプロジェクト固有カスタマイズ（東京大学）

4. データ容量・保存・公開

- **課題**
  - JAIRO Cloudは大容量データが非対応（鳥取大学・東北大学）
  - 外部リンクでの対応が必要（鳥取大学）

- **期待**
  - 外部ストレージリンク登録（鳥取大学・東北大学）
  - ハッシュ値の自動生成と公開（鳥取大学）
  - 著者最終稿のGRDM保存による管理（横浜国立大学）
  - 多様な生データ形式に対応した格納と検索機能（東京大学）
  - オンデマンド整形・出力ツールによる公開促進（東京大学）

5. 図書館・管理者の運用支援

- **課題**
  - 教員ごとのインデックス割当が煩雑（東北大学）
  - 複数ワークフローが見えて混乱（東北大学）

- **期待**
  - 登録通知機能の追加（東北大学）
  - インデックスの部局自動設定（東北大学）
  - 共通インデックスへの自動割当（東北大学）
  - レコメンド機能によるデータ・ツール提案（東京大学）