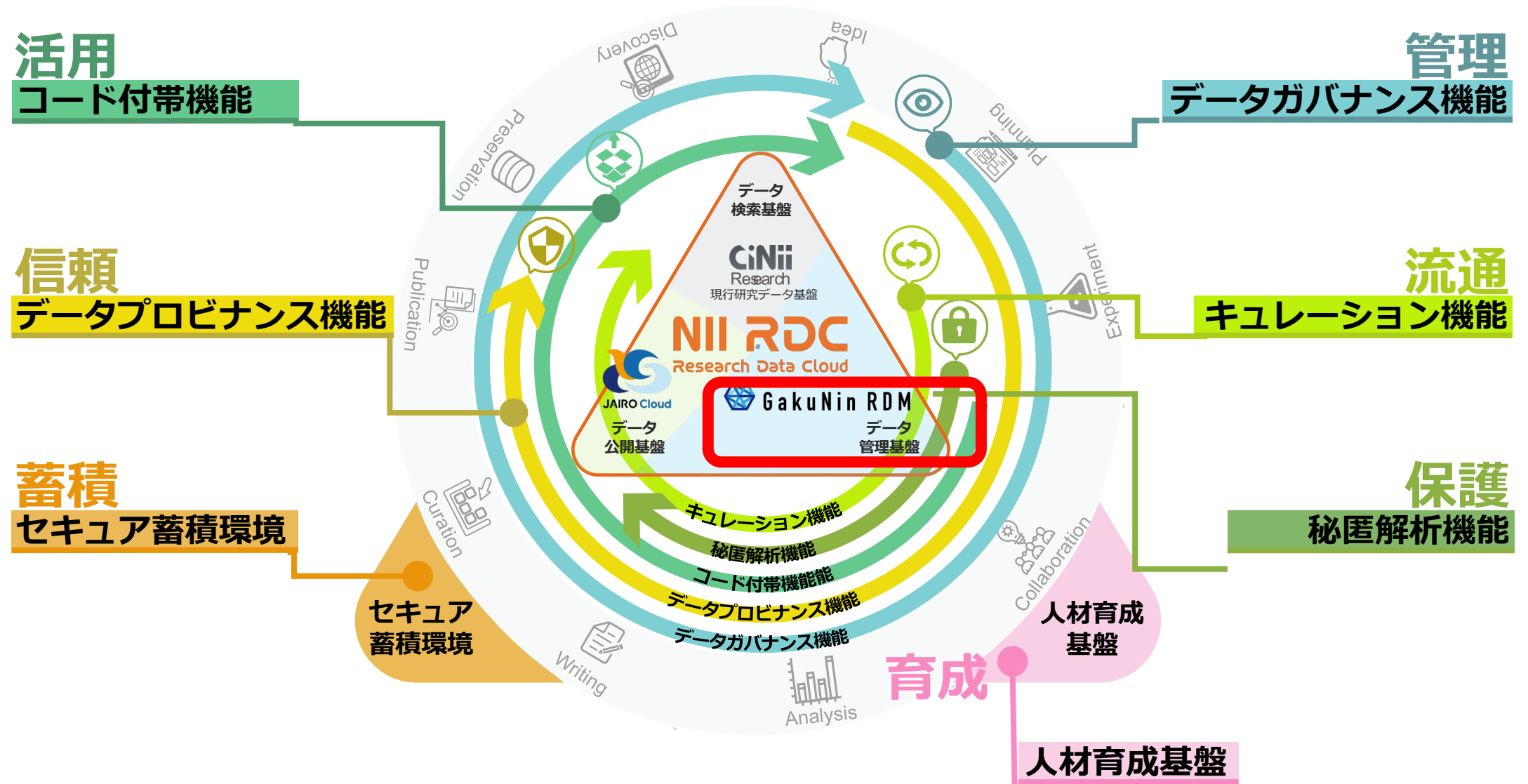


研究データ管理基盤 GakuNin RDMの概要


オープンサイエンス基盤研究センター
込山悠介

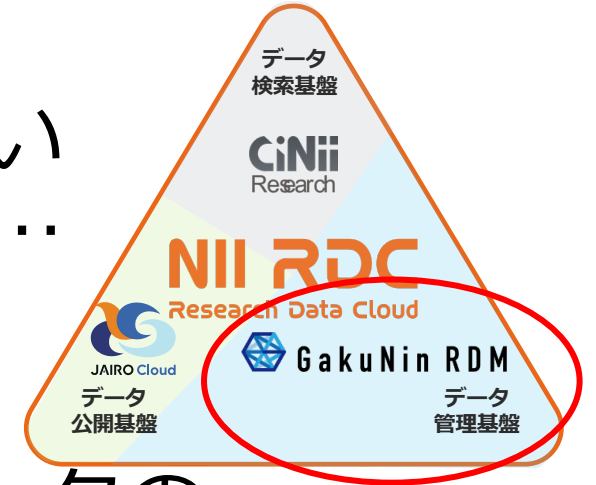
次世代研究データ基盤としてのNII RDC



研究データ「管理の入り口」、もう見つけましたか？

すべての研究活動はこのポータルから

- 必要なデータがどこに保存したか分からない
- 共有の手順が煩雑、有用な記録が残らない…
- 国立情報学研究所（NII）が提供する研究データ管理基盤  GakuNin RDM はデータの「保存」、「管理」、「共有」、「証跡管理」が一体になった研究ポータルです。
- 研究のはじめから終わりまで、研究データ管理はこれ一つで完結！
- 研究者ファーストのクラウド型研究データ基盤です。



GakuNin RDMの利用画面

The screenshot displays the GakuNin RDM web interface. The top navigation bar includes 'GakuNin RDM', 'マイプロジェクト', '検索', and the user profile 'Yusuke Komiyama'. Below this, a secondary navigation bar contains 'GakuNin RDMデモプロジェクト', 'ファイル', 'Wiki', 'メンバー', 'アドオン', '設定', and '証跡管理'. The main content area is split into two columns. The left column, titled 'ファイル', shows a file management interface with a toolbar for upload, create folder, and download as zip. Below the toolbar is a table of files and folders. The right column, titled '最近の活動', shows a list of recent activities with search filters for start and end dates, and a checkbox to include past project members. Three yellow callout boxes highlight specific features: 'ファイル管理のツリー' points to the file tree in the left column, 'ファイルの操作履歴' points to the activity log in the right column, and '操作履歴のダウンロード' points to the 'ダウンロード' button at the bottom of the activity log.

ファイル管理のツリー

名前	最終更新日時
GakuNin RDMデモプロジェクト	
+ GitHub: Yusuke-KOMIYAMA/grdm-demo (m...)	
- NII Storage	
- 標準のディレクトリ	
Sample-Document.docx	2022-05-25 11:33 AM
Sample-Slide.pptx	2022-05-25 11:33 AM
Sample-SpreadSheet.xlsx	2022-05-25 11:33 AM
Sample-ZipFile.zip	2022-05-25 11:33 AM
- Amazon S3: grdm-demo (Tokyo)	
- 拡張領域のディレクトリ	
helloworld.cpp	2022-05-25 11:23 AM
helloworld.html	2022-05-25 11:23 AM

ファイルの操作履歴

最近の活動

開始日 終了日

ユーザでフィルタ (現在のメンバーから選択)

過去のプロジェクトメンバーも含めて検索する

- Yusuke Komiyamaがタイトルを研究データ管理基盤GakuNin RDMからGakuNin RDMデモプロジェクトに変更しました 2022-06-16 12:56 AM
- Yusuke Komiyamaがタイトルを物性研アプリケーションフォーラム・デモから研究データ管理基盤GakuNin RDMに変更しました 2022-06-16 12:56 AM
- Yusuke KomiyamaがGakuNin RDMデモプロジェクトのWiki(Home)をバージョン1に更新しました 2022-05-25 11:39 AM
- Yusuke Komiyamaが標準のディレクトリ in Amazon S3をGakuNin RDMデモプロジェクトの標準のディレクトリ in NII Storageに移動しました 2022-05-25 11:33 AM
- Yusuke Komiyamaが標準のディレクトリ in NII StorageをGakuNin RDMデモプロジェクトの標準のディレクトリ in Amazon S3に移動しました 2022-05-25 11:32 AM
- Yusuke KomiyamaがGitHubリポジトリYusuke-KOMIYAMA/grdm-demoをGakuNin RDMデモプロジェクトにリンクしました 2022-05-25 11:31 AM

操作履歴のダウンロード

ファイルをダウンロード

ダウンロード

使うほど「研究の見える化」が進む

研究が見える・つながる・ひろがる

- 研究データの操作履歴、共有記録、バージョン管理を自動で可視化
- チームでの共同研究もスムーズに：複数機関間での安全な連携が可能
- データにメタデータを付けられるから、あとの再利用率や公開もラクに！



公的資金による研究データのメタデータの最新版への対応

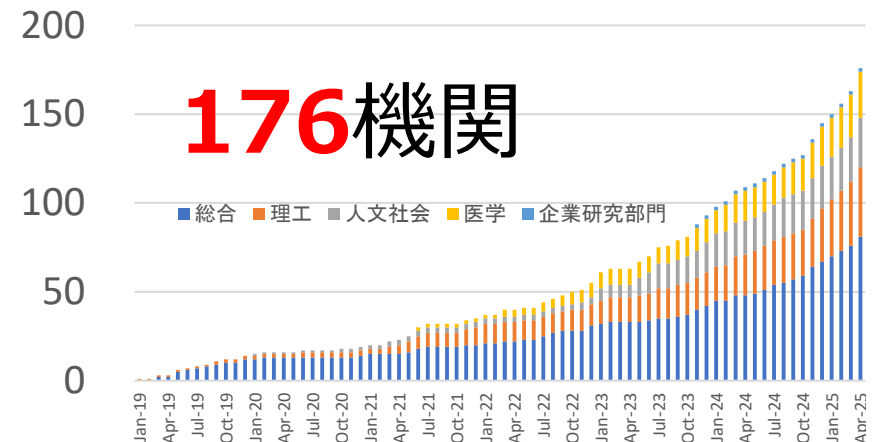


公開基盤JAIRO Cloudへのデータ公開機能を新規開発し先行利用開始

信頼と実績のある研究ポータル

全国の176機関以上が導入

- 国立情報学研究所が開発・運営しており、研究者のための安心インフラ
- 学認（学術認証フェデレーション）でログイン、クラウドサービスなので、どこからでもアクセス可能
- 導入支援・サポートも充実。多くの大学・研究所がすでに活用中！



GakuNin RDMサポートポータル



お知らせ

一覧へ >

2023.02.03 15:00

メンテナンス

連携タイムスタンプサービス(UPKI)のメンテナンス作業実施のお知らせ (2023年2月19日)

GakuNin RDMと連携するタイムスタンプサービスメンテナンスのため、次の時間帯において若干の通信遅延または1秒程度の通信断が複数回発生する可能性があります。

<https://support.rdm.nii.ac.jp/>



Advancing Open Science with Research Data Platforms

