

2025年6月18日(水)12:30～14:00
NII 学術情報基盤オープンフォーラム2025
～対話で進化する学術研究プラットフォーム～

何から始める？研究データ管理基盤 「GakuNin RDM」

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
下山武司

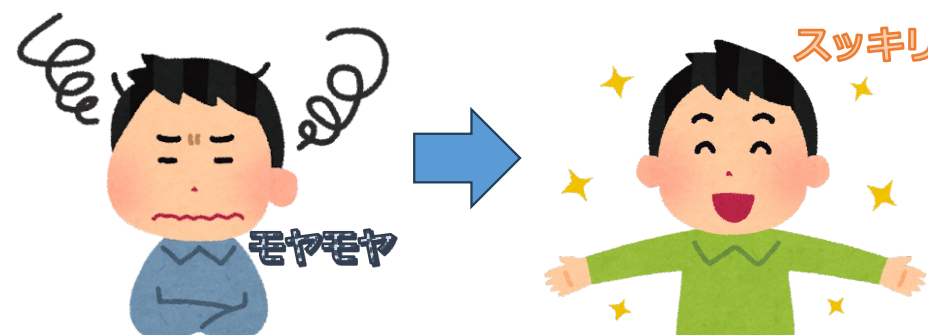
NII オープンフォーラム 2025

何から始める？研究データ管理「GakuNin RDM」

• トラックの概要

「研究データ管理」が大切そうなのは、なんとなくわかる。
でも、GakuNin RDM がいまいち分からない。そもそも…。

- これ何？なんの役に立つの？
- どうやって使うの？
- どうすれば使えるようになるの？



このような素朴な

「今さら聞けない！」

といった疑問を抱えている大学・研究機関の皆様の、
GakuNin RDMに関するモヤモヤを解決しましょう！

NII オープンフォーラム 2025

何から始める？研究データ管理「GakuNin RDM」

- 2025年6月18日（水）12：30～14：00
- 2階 中会議場A

12:30～【15分】	オープニング・GakuNin RDMって何？ 下山 武司（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 特任准教授）
12:45～【20分】	使ってみよう GakuNin RDM 江川 和子（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）
13:05～【5分】	GakuNin RDMサービス利用申請について 佐藤 知生（国立情報学研究所 研究データ基盤整備チーム）
13:10～【15分】	GakuNin RDMを使うには？学認のしくみと始め方をやさしく解説 鈴木 彦文（国立情報学研究所 学術認証推進室 室長 特任准教授）
13:25～【5分】	質疑応答
13:30～【20分】	GakuNin RDMを利用した研究データ管理～共有システムの構築 ～整備・利用の両視点から～ 荒砂 茜（東海大学 マイクロ・ナノ研究開発センター 准教授）
13:50～【10分】	質疑応答・総括

NII オープンフォーラム 2025

何から始める？研究データ管理「GakuNin RDM」

【ご質問など】

- ご質問はアンケートアプリの slido で受け付けております。
- ご質問の受付は本日14時00分の講演終了までです。
- slido に質問を投稿する際、氏名、所属が slido 上の画面に表示されますのでご了承ください。
(* 匿名でのログイン投稿も可能です。)
- Slido イベントコード : # 1341032



GakuNin RDMって何？

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
下山武司

GakuNin RDMって何？

- GakuNin RDMのトップページに以下の記載があります。
『国立情報学研究所が提供する**研究データ管理システム**です。
研究チームが持つ**多様なデータを一元管理し、
効率的で公正なデータ活用**をサポートします。』
では、何をしてくれるのか？



GakuNin RDMって何？

- 国費で研究を行い成果を出すまでには、雑多な作業が伴います。
- GakuNin RDMは、研究者が行う「雑多な作業」の負担を軽減できるように支援します。

研究を始めるにあたって...

- 研究資金配分機関への対応
- 共同研究への対応
- 研究データ管理計画 (DMP) の作成
- メンバーの管理 etc...

[研究開始]

研究を纏めるにあたって...

- 報告書の作成
- 研究データ・論文のリポジトリ登録・公開
- etc...

[研究纏め]

より優れた研究成果を出していくために...

- メンバー間での情報交換
- 研究データの加工・編集
- データの共有
- 論文の作成・修正・版管理 etc...

[研究推進]

真つ当な研究活動であることを示すために...

- 研究データの適切な保存
- 研究データに対するメタデータ付与
- 公的資金配分機関向け資料作成
- ファイル操作履歴抽出
- etc...

[研究公正]

GakuNin RDMって何？

The screenshot shows the GakuNin RDM web interface. The top navigation bar includes links for 'GakuNin RDM', 'マイプロジェクト', '検索', 'サポート', and a user profile 'Shimoyama Takeshi'. Below this is a sub-navigation bar with 'GakuNin RDMデモプロジェクト', 'ファイル', 'Wiki', 'メタデータ', '解析', 'メンバー', 'アドオン', '設定', and '証跡管理'.

The main content area is titled 'GakuNin RDMデモプロジェクト'. It includes a 'メンバー管理' (Member Management) section with a list of members, a '共同研究' (Collaborative Research) section, a 'Wiki' section with project details, a 'ファイル' (Files) section with a list of uploaded files, and a 'タグ' (Tags) section. The '最近の活動' (Recent Activity) section shows a log of actions.

Callouts highlight the following features:

- メンバー管理** (Member Management): A callout pointing to the member list.
- 共同研究** (Collaborative Research): A callout pointing to the collaborative research section.
- メタデータアドオン：資金配分機関へのメタデータ付与** (Metadata Add-on: Metadata assignment to funding allocation agencies): A callout pointing to the 'メタデータ' (Metadata) link in the sub-navigation bar.
- 解析基盤アドオン：研究データの加工・編集** (Analysis Platform Add-on: Processing and editing of research data): A callout pointing to the '解析' (Analysis) link in the sub-navigation bar.
- メンバー間での情報交換** (Information exchange between members): A callout pointing to the 'メンバー' (Members) link in the sub-navigation bar.
- JAIRO Cloud連携アドオン：リポジトリ登録・公開** (JAIRO Cloud integration add-on: Repository registration and publication): A callout pointing to the 'アドオン' (Add-on) link in the sub-navigation bar.
- 研究データの適切な保存** (Appropriate storage of research data): A callout pointing to the 'ファイル' (Files) section.
- データ共有** (Data sharing): A callout pointing to the 'Wiki' section.
- 報告書作成** (Report creation): A callout pointing to the 'ファイル' (Files) section.
- 論文作成・修正** (Paper creation and revision): A callout pointing to the 'Wiki' section.
- ファイル操作履歴確認** (File operation history confirmation): A callout pointing to the '最近の活動' (Recent Activity) section.

GakuNin RDMって何？

- GakuNin RDMをご活用頂くことで、研究機関の皆様には、
 - ・ 研究成果を生み出すこと、
 - ・ 成果を社会に還元すること、
 - ・ 私たちの社会を豊かにすること、にフォーカスして頂けるようになればと考えています。

トラック講演：GakuNin RDMのモヤモヤ解消に向けて

そもそもなんなの？

→ **GakuNin RDM って何？**

下山 武司（国立情報学研究所）

どのように使うの？

→ **使ってみよう GakuNin RDM**

江川 和子（国立情報学研究所）

誰が使えるの？

→ **GakuNin RDMサービス利用申請について**

佐藤 知生（国立情報学研究所）

どんな準備がいるの？

→ **GakuNin RDMを使うには？学認のしくみと始め方をやさしく解説**

鈴木 彦文（国立情報学研究所）

事例が知りたい！

→ **GakuNin RDMを利用した研究データ管理～共有システムの構築
～整備・利用の両視点から～**

荒砂 茜（東海大学 准教授）

GakuNin RDMに関するアナウンス

新機能

- Office系ファイル (docx, xlsx, pptx, txt) の作成・編集が GakuNin RDM 上で可能になりました。
複数メンバーによる共同編集機能有（詳細は次の発表にて）

国際連携

- NIIは、GakuNin RDM の元となっているオープンソースosf.ioを開発している COS (Center for Open Science) との共同研究契約を締結しました。
国際的なオープンソースと協調しさらに安全なシステムへ。

RCOS