

2022.11.14 図書館総合展2022 NIIフォーラム
「機関における研究データ公開サービスへの期待と展望」

趣旨説明

情報・システム研究機構 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

南山 泰之

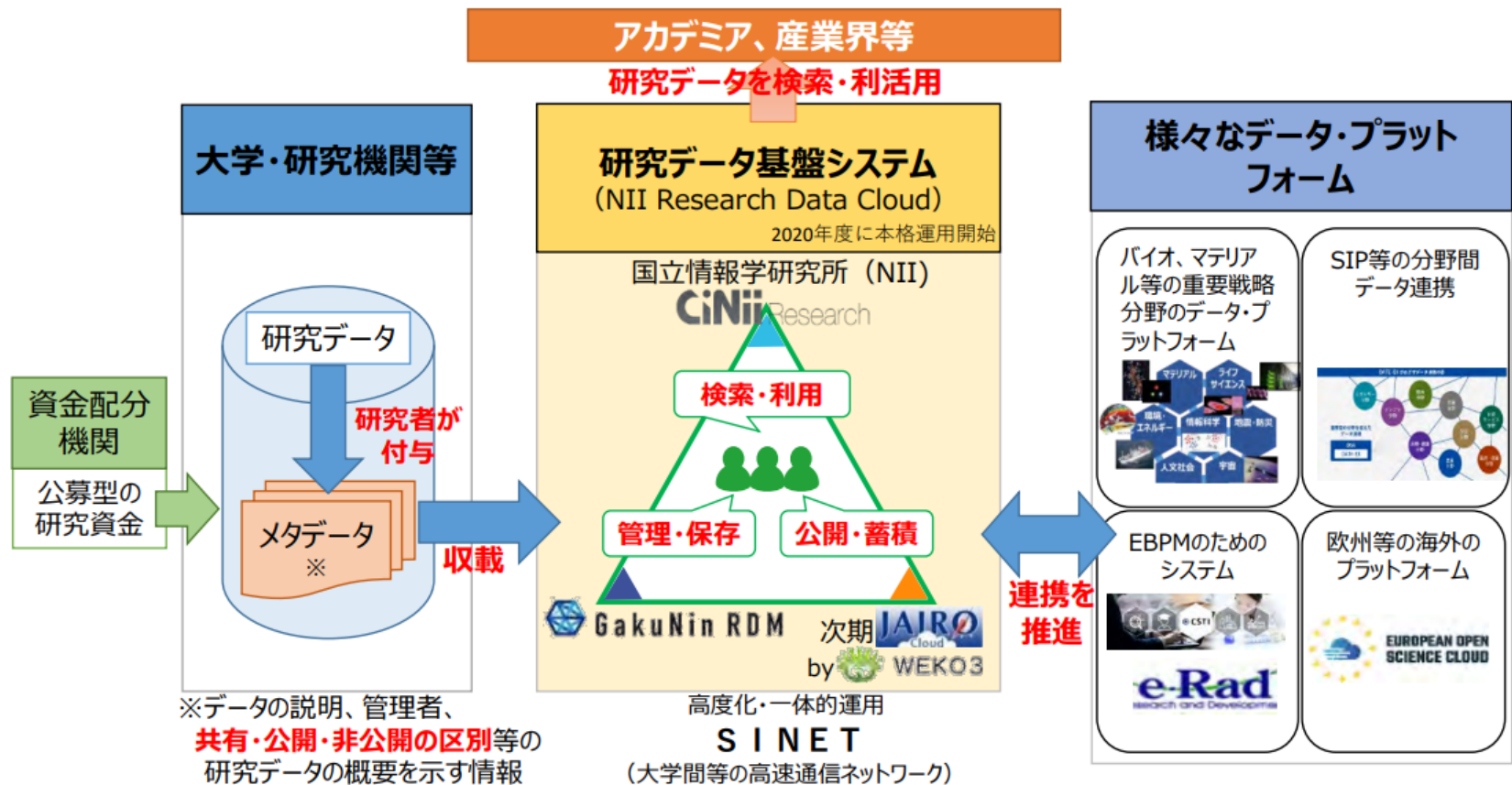
minamiyama@nii.ac.jp

ORCID ID:0000-0002-7280-3342



政策的な要請

研究データ基盤システムを中核としたデータ・プラットフォームの構築
→研究データの公開・共有を推進、産学官のユーザがデータを検索可能



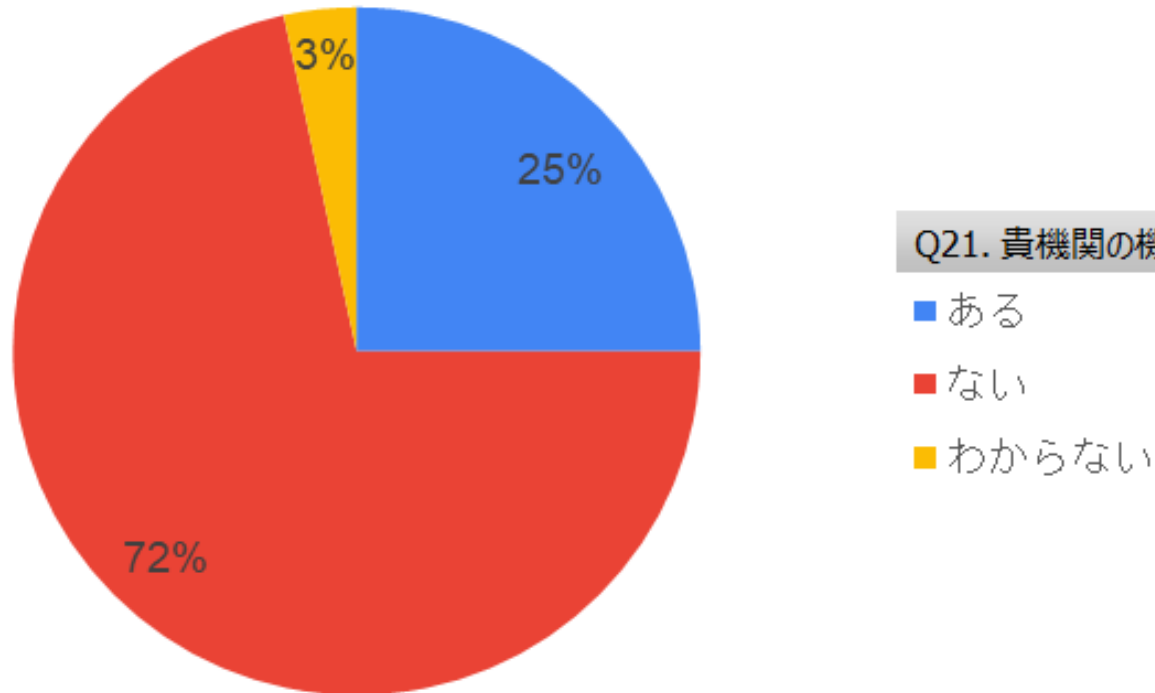
Ref: 研究データの管理・利活用に関する現状と課題について
https://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/yusikisha/20220428/siryos3_1_1.pdf

国内機関による 機関リポジトリでの研究データ公開経験

Q21. 貴機関の機関リポジトリで研究データを公開している事例はありますか。

データの個数 / Q21. 貴機関の機関リポジトリで研究データを公開している事例...

N=352



25%、88機関が研究データの公開経験あり

検索可能な「メタデータ」？

メタデータの共通項目

項目	記入者	必須/任意	備考
1 資金配分機関情報	自動 (2と連動)	必須	JST、NEDO、BRAIN、AMEDのいずれか
2 e-Radの課題番号	PM以下	必須	e-Radに登録した課題番号
3 プロジェクト名	自動 (2と連動)	必須	PMが統括する研究開発の範囲の名称
4 データNo.	PM以下	必須	各FAが付与するデータNo.
5 データの名称	PM以下	必須	学会資料、報告資料、測定結果などの中身の分からない名称は避ける
6 掲載日・掲載更新日	PM以下 or自動	必須	メタデータの掲載日・掲載更新日
7 データの説明	PM以下	必須	端的かつ中身の分かる内容を記載
8 データの分野	自動 (2と連動)	必須	e-Radで登録した研究分野(主)の研究内容
9 データ種別	PM以下	必須 (選択式)	NIIの検索基盤に対応するために必須。ただし、デフォルトを「データセット」とし、異なるものについてのみ変更してもらう。
10 概略データ量	PM以下	任意 (選択式)	1GB未満、1GB以上10GB未満、10GB以上100GB未満、100GB以上
管理対象データの利活用・提供方針	PM以下	必須	無償/有償、ライセンス情報、その他条件(引用の仕方等)等を記載
11 アクセス権	PM以下	必須 (選択式)	公開/共有/非共有・非公開/公開期間猶予から選択
公開予定日	PM以下	必須	公開期間猶予を選択した場合、公開予定日を記載
12 リポジット情報	PM以下	必須	現在のリポジット情報、あるいはプロジェクト後のリポジット情報
リポジットURL・DOIリンク	PM以下	任意	情報があれば記載
13 データ作成者	自動 (*1と連動)	任意	管理対象データを生み出した研究者の名前
データ作成者のe-Rad研究者番号	PM以下	任意	管理対象データ作成者のe-Radの研究者番号
データ管理機関	PM以下 or自動 (*2と連動)	必須	各管理対象データを管理する機関
14 データ管理者	PM以下 or自動 (*2と連動)	必須	データ管理組織において管理対象データを管理する担当者の名前
データ管理者のe-Rad研究者番号	PM以下	任意	e-Rad研究者番号がない管理者は記入不要、ある場合は必須
データ管理者の連絡先	PM以下	必須	データ管理者の所属機関の住所や電話番号、メールアドレス等。管理対象データに興味を有する第三者が必ずデータ管理者にたどり着けるようにする
15備考	PM以下	任意	

JPCOARスキーマ

研究プロジェクトを記述するための
メタデータセット

メタデータの流通を目的とした
メタデータスキーマ

政策の期待と現場の認識が乖離している？

セッション構成

時間	タイトル	登壇者
10:30-10:35	趣旨説明	南山泰之 (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)
10:35-10:50	オープンサイエンスと研究データ基盤整備	赤池 伸一 (文部科学省科学技術・学術政策研究所上席フェロー / 内閣府科学技術・イノベーション推進事務局参事官)
10:50-11:05	データキュレーションのライフサイクルと大学図書館の役割	池内 有為 (文教大学文学部英米語英米文学科准教授)
11:05-11:20	RDM支援活動の事例分析と共有 (中間報告)	杉田 茂樹 / 大前梓 (京都大学附属図書館 / 国立大学図書館協会資料委員会オープンサイエンス小委員会)
11:20-12:00	ディスカッション	全員
12:00	クロージング	

事務連絡

- ご質問はSlidoにて受け付けております。
アクセス先：
<https://app.sli.do/event/hahh6HZXfGephdj6RTdiF7>
イベントコード：# niiLF202201
- 差し支えなければお名前をお書き添えください。書き込まれた質問，お名前は，ディスカッションの際に投影いたします。
- 各講演へのご質問はディスカッション時にまとめて対応させていただく予定です。時間の都合上，すべての質問にお答えできない場合がございますので、予めご了承ください。
- いただいた質問は，匿名でwebサイトにて公開する場合があります。