

2025.03.06

第6回JPCOAR Webinar

NAGOYA Repositoryにおける 研究データ登録

名古屋大学附属図書館
情報管理課 電子リソースグループ
田中 幸恵



1. 名古屋大学・NAGOYA Repositoryの紹介
2. 名古屋大学における機関リポジトリへの
研究データ登録の流れ
3. 研究データのリポジトリ登録における
課題・悩み

名古屋大学について

■学部等構成

9学部13研究科

■学生数

学部学生 9,509名

※ 科目等履修生, 聴講生, 研究生等は除く

大学院学生 6,334名

※ 研究生等は除く

■教員数

1,631名

■職員数

1,613名

※ 教員数・職員数からは任期付正職員,
東海国立大学機構に所属する者は除く

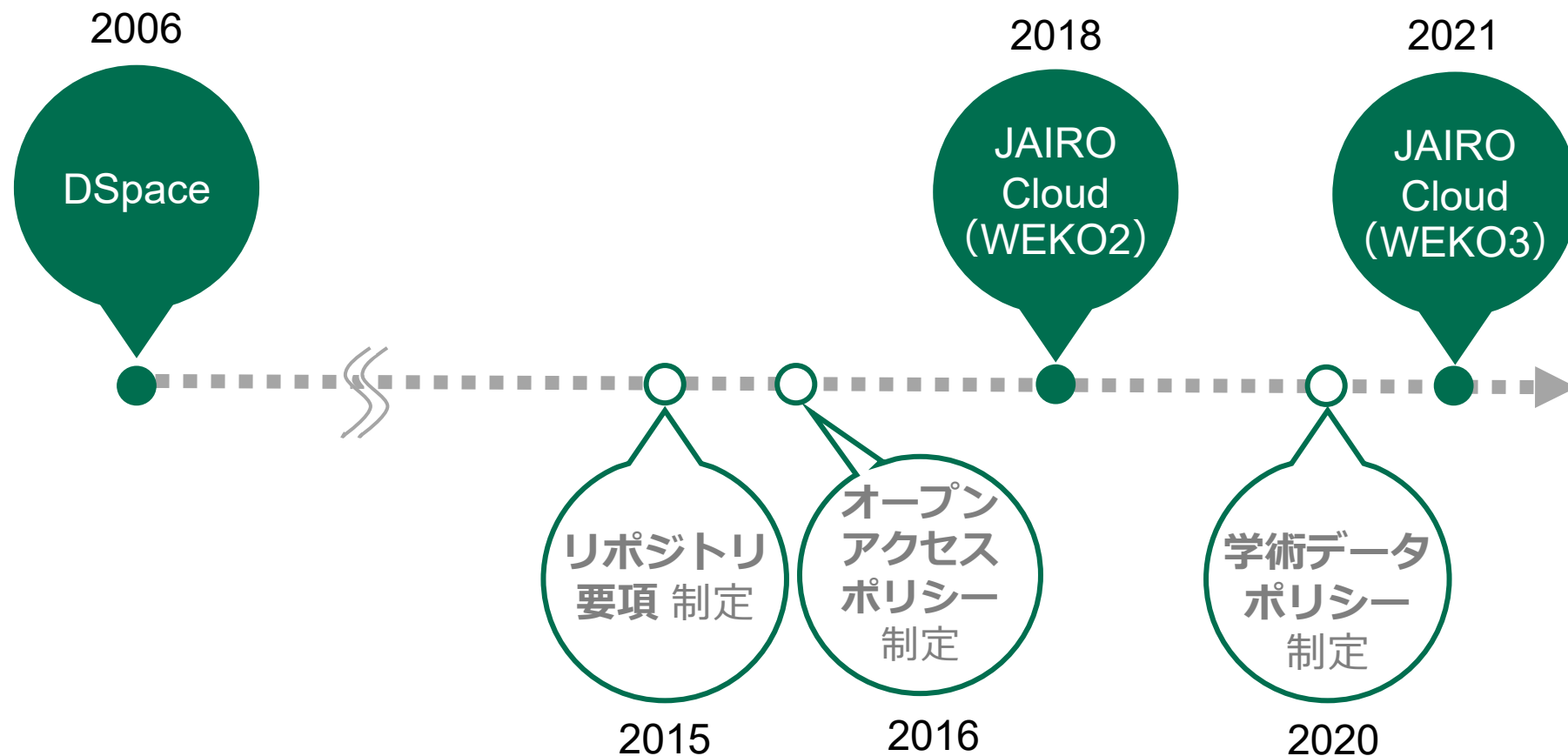
■リポジトリ名称: 名古屋大学学術機関リポジトリ

- 通称: NAGOYA Repository
<https://nagoya.repo.nii.ac.jp/>

名古屋大学学術機関リポジトリ

NAGOYA Repository

リポジトリの変遷と学内関連規程類



名古屋大学学術機関
リポジトリ要項

[https://nagoya.repo.nii.ac.jp/widget/uploaded/yoko_20210312_re.pdf/Root Index](https://nagoya.repo.nii.ac.jp/widget/uploaded/yoko_20210312_re.pdf/Root%20Index)

「名古屋大学学術データポリシー」の制定を受け、学術データが登録できることを明記する改訂を2021年に実施

名古屋大学オープン
アクセスポリシー

<https://www.nul.nagoya-u.ac.jp/oap/oap.pdf>

名古屋大学
学術データポリシー

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/datapolicy/>

現在の運営体制

■担当者

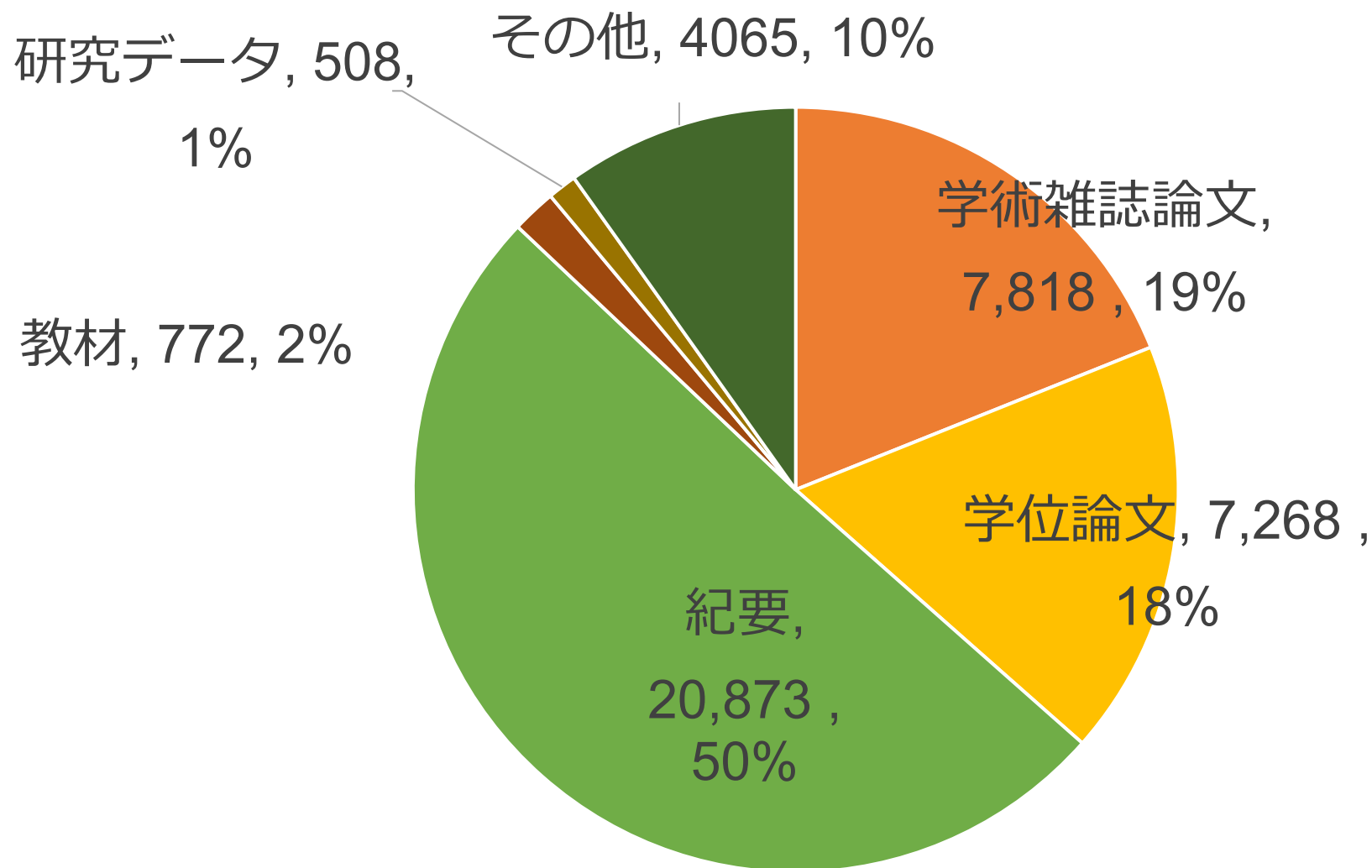
- ・ 附属図書館情報管理課電子リソースグループ

・ 構成	係長	1 名
	主任	1 名（研究データ登録担当）
	非常勤職員	2 名（その他すべての登録を分担して担当）

■学内協力体制

- ・ 名古屋大学学術データ基盤整備WG
- ・ 図書館オープンサイエンスプロジェクトチーム

累計登録件数 (2025.1.31現在)



メタデータ総登録件数 **41,304**件

依頼受付数による研究データ登録数

登録年度	登録件数	依頼者数（組織等含む） （カッコ内は学生）	備考
2019年度以前	3	2	2007年度に1件，2017年度に2件
2020年度	4	4	
2021年度	2	2	
2022年度	16	12（1）	図書館から依頼した以下のものを含む ・意匠文化データベース2件（博物館） ・海藻コレクション（博物館） ・IUGONET実証実験メタデータ ・華東政法大学作文コーパス（人文学研究科）
2023年度	13	9（4）	図書館から依頼して登録した情報学研究科由来のデータセット2件含む
2024年度	5	5（1）	
合計	43	34（5）	

■ 登録方法 1 論文とセットで登録

C100 医学部 / 医学系研究科 / C100a 雑誌掲載論文 / 学術雑誌

Promethazine Downregulates Wnt/ β -Catenin Signaling and Increases the Biomechanical Forces of the Injured Achilles Tendon in the Early Stage of Healing

<http://hdl.handle.net/2237/0002002961>

名前 / ファイル	ライセンス	アクション
☐ Manuscript_20211125bw.pdf (1.8 MB)		Download Information
☐ Supplementary_information_20211125bw.pdf (1.7 MB)		Download Information

Item type	itemtype_ver1(1)
公開日	2022-06-15
タイトル	
タイトル	Promethazine Downregulates Wnt/ β -Catenin Signaling and Increases the Biomechanical Forces of the Injured Achilles Tendon in the Early Stage of Healing
言語	en
著者	Sakaguchi, Takefumi Ohkawara, Bisei Kishimoto, Yasuzumi Miyamoto, Kentaro

35 views
total

See details

Versions
Ver. 1 2022-06-15 01:29:52.070108
Show All versions

Share


Cite as
Sakaguchi, Takefumi, n.d., Promethazine Downregulates Wnt/ β -Catenin Signaling and Increases the Biomechanical Forces of the Injured Achilles Tendon in the Early Stage of Healing

• 例)

<http://hdl.handle.net/2237/0002002961>

- 論文とセットで登録する場合、本文とデータファイルを1つのメタデータに登録
- 資源タイプ（登録コンテンツの資料種別）を「dataset」にしていなかったため、正確な登録数が把握できていない
（統計上、「研究データ」の数には含まれない）

■ 登録方法2 研究データ単体で登録

F300 宇宙地球環境研究所 / F300i データ / 研究データ

稲武観測所におけるMIM-Piで記録された磁気データ

<https://doi.org/10.18999/33569>

名前 / ファイル	ライセンス	アクション
 data_master_thesis_nomura2020Ver2 (335.8 MB)		Download Information

686 views
total

[See details](#)

Item type: データ・データベース / Data or Dataset(1)

公開日: 2021-02-12

タイトル: 稲武観測所におけるMIM-Piで記録された磁気データ

言語: ja

その他の言語のタイトル: Magnetic field data recorded with MIM-Pi at Inabu observatory

言語: en

著者: 野村, 太志
NOMURA, Hiroshi

寄与者: 寄与者タイプ: ContactPerson

寄与者姓名: 能勢, 正仁

言語: ja

寄与者姓名:

Share

Cite as
野村, 太志, n.d., 稲武観測所におけるMIM-Piで記録された磁気データ: 名古屋大学.

Start typing a citation style...

Export
OAI-PMH

- 例)
<https://doi.org/10.18999/33569>
- 研究データに対してメタデータを付与
- 資源タイプを「dataset」で登録（研究データ数の統計に含む）
- 希望に応じてDOI付与
- 論文情報と紐づけることもあり

① 申請書受付・内容チェック

不備があれば申請者へ問い合わせ



② リポジトリへの登録

メタデータ作成 & 研究データ登録



③ 登録完了連絡

メールにて申請者に連絡

① 申請書受付・内容チェック

■ 研究データ登録申請書（Excel）による受付

名古屋大学学術機関リポジトリ登録申請書（研究データ）

申請者情報	所属		
	氏名		
データのタイトル			必須
データのタイトル（別言語）			
データ作成日			必須
データの作成者	研究者番号（e-rad）		あれば必須
	研究者番号（ORCID）		あれば必須
	氏名		必須
	氏名（別言語）		
データに関する連絡担当者	研究者番号（e-rad）		あれば必須
	研究者番号（ORCID）		あれば必須
	氏名		必須
	氏名（別言語）		
	メールアドレス		必須
データに関連する論文情報			
バージョン情報			
権利情報（使用条件・権利表示）			
権利者の情報（権利機関名など）			
キーワード			
抄録（データの内容説明）			
注記（その他の注記）			
年代情報			
位置情報（緯度経度など）			
助成情報	助成機関名		
	研究課題番号		
	研究課題名		
	研究課題詳細情報URL		
関連URL（※研究データの研究成果や活用事例）			
その他（プロジェクトリーダーやデータキュレーターなど、他に公開したい情報）			

公開時期（即時公開を希望しない場合）

DOIの付与を希望するかどうか選択してください。（希望する/しない）ダブルクリック選択

以下の項目を確認してチェックしてください。

☐ 当該研究データは、個人情報や安全情報輸出管理等の法的問題にかかわる事項、未発表の発明等、及び企業の秘密情報が含まれないか、事前にご確認ください。

☐ 外部資金等による研究プロジェクトで、契約書等で研究データの取り扱いについて定めがある場合は、公開に制約や条件がないか事前にご確認ください。

☐ 当該分野の研究コミュニティでの法的および倫理的要件等により、一般公開に制約がある内容が含まないか、ご確認ください。

- 2021年～運用開始
- 研究データ登録申請書を
データと一緒に提出してもらう
- 記入内容
 - ✓ タイトルなど基本情報
 - ✓ 研究者番号(e-Rad, ORCID)
 - ✓ 助成情報
 - ✓ 権利情報, 利用条件
 - ✓ 連絡先
 - ✓ DOI希望有無
 - ✓ その他確認事項にチェック
... など

① 申請書受付・内容チェック

申請書のチェック

必須項目が入力済みか，誤字脱字の有無 等

研究データのチェック

問題なく開くか，容量が大きすぎないか 等



不備があれば申請者に問合せ

② リポジトリへの登録

■ データの整形

- データは基本的にそのまま登録

※下記のような修正を行うことはあり

- 複数ファイルある場合にZipファイルにまとめて登録
- ファイル名の修正（スペース× 全角文字×）

② リポジトリへの登録

■ メタデータ作成

- JPCOARスキーマ・リポジトリシステムの仕様に従って登録

一般的な項目

- タイトル
- 抄録
- キーワード etc...



研究データ特有の項目

- データ作成日
- データ作成者
- データに関する連絡者
- 関連する論文情報
- 位置情報 etc...

③ 登録完了連絡

■公開完了後は、申請者にメール連絡。

- DOIを付与した場合は、有効化に少し時間がかかる旨連絡する

■Excelに登録履歴を記録して管理

- 分かれば、登録を依頼してきた理由も記録する

3. リポジトリ登録における課題・悩み

- 事例・経験がもっと必要

- 厳密なマニュアルはなく、過去の事例を見ながら担当者間で都度相談して対応
- システムのマニュアルやスキーマガイドラインの理解が難しい。

運用
ルール

- RDMに関する政策や共通メタデータ項目など政府の動向も注視し、対応を考える必要がある。
- 修正依頼にどう対応する？
- データの中身はどこまで確認すべき？

ヒト

システム

- ストレージ容量とのシステムキャパシティの問題で登録できない研究データがある。
(参考：次ページ)
- 不具合やアップデートなども頻繁で、現状何が
できるのか、何をしてはいけなかなど、なかな
か把握できない。

■ ファイルをリポジトリに登録できないパターン

F300 宇宙地球環境研究所 / F300i データ / 研究データ

A physics-based method that can predict imminent large solar flares: data and programs

<http://hdl.handle.net/2237/00032309>

Item type	データ・データベース / Data or Dataset(1)
公開日	2020-06-02
タイトル	
タイトル	A physics-based method that can predict imminent large solar flares: data and programs
言語	en

709
views
total
[See details](#)

データへのリンク

関連タイプ	isIdenticalTo
関連識別子	
識別子タイプ	URI
関連識別子	http://www.isee.nagoya-u.ac.jp/~kusano/Repository/Kusano_et al_2020_Science/DATA_kappa.tar
関連名称	
関連名称	DATA_kappa.tar (48GB)

- 例)
<http://hdl.handle.net/2237/00032309>
- 研究データ本体は別サーバで登録申請者が管理
- メタデータにはデータへのリンクを記載
- イレギュラー対応

ご清聴ありがとうございました
Thank you for your attention.



特に注釈のない場合、資料内でお示ししたURLの最終アクセス日は2025年1月29日です