

研究データの 機関リポジトリ登録

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 端場

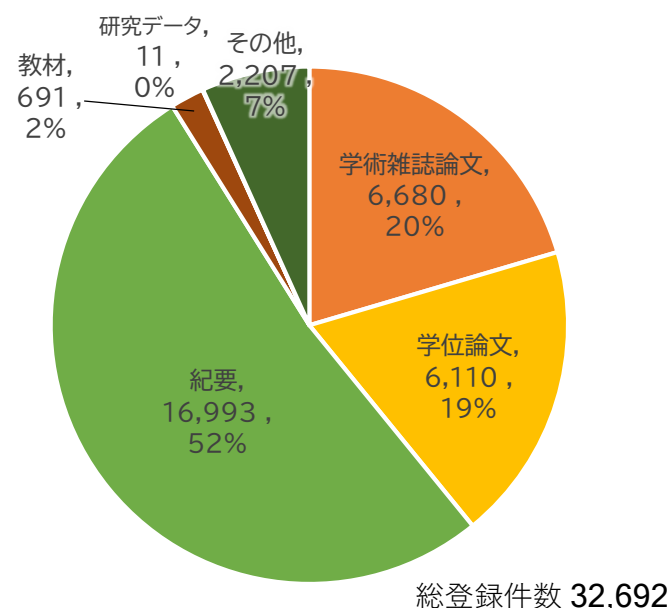
2022年7月25日 第10回学術コミュニケーションセミナー



Nagoya Repositoryについて

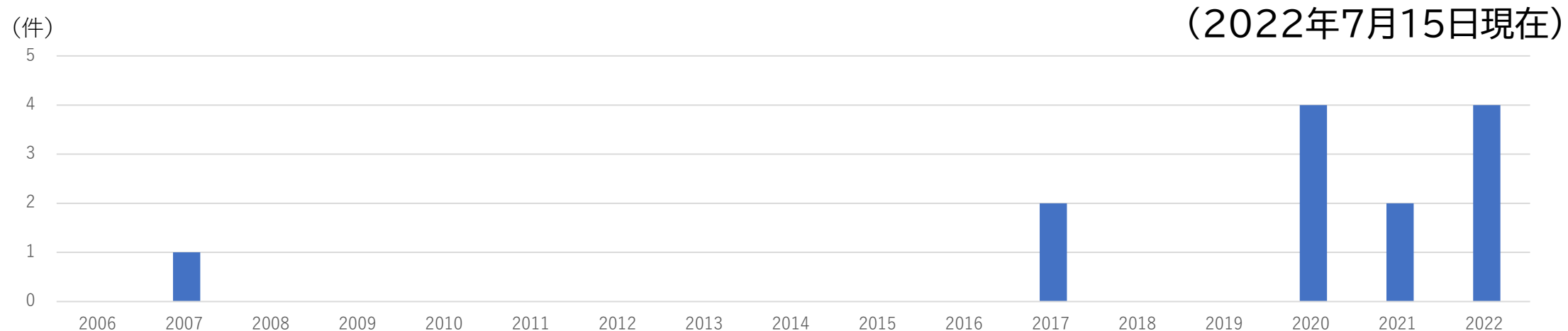
2006 2018 2021
DSpace→JAIRO Cloud(WEKO2)→JAIRO Cloud(WEKO3)

コンテンツ内訳
(2022年6月31日現在)



種類	件数
学術雑誌論文	6,680
学位論文	6,110
紀要	16,993
教材	691
研究データ	11
その他	2,207
合計	32,692

研究データ登録状況



2020.10 学術データポリシー策定

2020.12 OSプロジェクトチーム発足

2021.12 研究データリポジトリ登録広報開始

広報開始以前は案内なし。個別に相談があったものを登録



広報・調査活動

- 広報

2021 オープンサイエンス・オープンアクセス支援サイト公開

2022 研究データ管理・公開支援に関するFD実施

→1件登録

- データベース調査

2021 学内のデータベース所在アンケート調査

回答のあった54件(データベース数)について

リポジトリ登録可否の検討 →1件登録

研究データ登録依頼

名古屋大学学術機関リポジトリ登録申請書（研究データ）			
年 月 日			
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			
備考欄			

研究データ登録申請書(Excel)を
データと一緒に提出。

2021年から運用開始。

申請書の項目

名古屋大学学術機関リポジトリ登録申請書（研究データ）

年 月 日

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（本研究データの研究成果や活用例等）		
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）英プルダウン選択

以下の項目を確認してチェックしてください。

☐ 当該研究データに、個人情報や安全保障輸出管理等の法的問題にかかわる事項、出願予定の特許等、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れないか、ご確認ください。

留意事項

・ファイルサイズが全体で150MBを超える場合は事前に公開せしてください。ファイルサイズによりリポジトリにそのまま登録できない場合があります

- 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 など
- 確認事項にチェック

登録済み研究データ

No.	依頼者所属	タイトル	ファイルサイズ	ファイル形式
1	生命農学研究科	A profile of 172 microsatellite markers developed for the house musk shrew, [Suncus murinus]	1MB	pdf
2	宇宙地球環境研究所	Quality check system for J-OFURO3	11.3MB	pdf
3	宇宙地球環境研究所	J-OFURO3 Data Set Detailed Document	2.4MB	pdf
4	宇宙地球環境研究所	A physics-based method that can predict imminent large solar flares: data and programs	48GB	tar
5	生命農学研究科	Hematoxylin-Eosin (HE) stained sections for a viviparous teleost Xenotoca eiseni	530MB	pdf+zip
6	環境学研究科	Data of figures 2-8 in "Measurement report: Short-term variation of ammonia concentrations in an urban area increased by mist evaporation and emissions from a forest canopy with bird droppings" by Kazuo Osada	240KB	csv
7	宇宙地球環境研究所	稲武観測所におけるMIM-Piで記録された磁気データ	335MB	zip
8	高等研究院	IGY期間に出現したオーロラのスケッチ	83MB	pdf
9	宇宙地球環境研究所	稲武観測所・柿岡観測所においてMIM-Piで取得された地磁気データ	270MB	7z
10	医学系研究科	総合診療のLO/GOインタビュー記録	379KB	pdf
11	宇宙地球環境研究所	峰山地磁気観測所におけるMIセンサー地磁気観測データ	22MB	zip
12	医学系研究科	Clinical data for advanced cervical cancer	39KB	xlsx
13	博物館	吉崎誠藻類コレクション	61MB	zip

登録事例1 論文の付随データ

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/2237/000200296>

☐	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 01:29:52.070109
[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

<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登録

登録事例2 データ単体

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

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	
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	
その他のタイトル	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	
姓名	能勢, 正に
言語	ja
寄与者姓名	

686

views

total

[See details](#)

Versions

Ver. 1 2021-03-01 08:26:48.308864

[Show All versions](#)

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.

Export

OAI-PMH

- 修士論文のデータ
- 研究データのメタデータを登録
- DOI付与

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

登録事例3 ファイルサイズが大きい場合

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)

- ・ファイルサイズが48GB
- ・データ本体は別サーバで公開
- ・「データへのリンク」

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

登録事例4 標本画像

吉崎誠藻類コレクション					<和名をクリックすると画像がでます>				
綱	目	科	標本番号	学名	和名	採集日	採集者	採集場所	
緑藻	アオサ	トエグサ	NUM-Bs01 05	<i>Monostroma nitidum</i>	Wittrock	トエグサ	1997年3月23日	吉崎誠	千葉県館山市沖の島
		トエグサ	NUM-Bs01 06	<i>Monostroma nitidum</i>	Wittrock	トエグサ	1997年3月23日	吉崎誠	千葉県館山市沖の島
		アオサ	NUM-Bs01 21	<i>Enteromorpha linza</i>	(Linnaeus) J.Agardh	ウスバアオリ	1997年8月4日	吉崎誠	千葉県銚子市外川
		アオサ	NUM-Bs01 22	<i>Enteromorpha linza</i>	(Linnaeus) J.Agardh	ウスバアオリ	1997年8月4日	吉崎誠	千葉県銚子市外川
		アオサ	NUM-Bs01 07	<i>Ulva japonica</i>	(Holmes) Papenfuss	ヤブレグサ	1997年3月23日	吉崎誠	千葉県館山市沖の島
		アオサ	NUM-Bs01 08	<i>Ulva japonica</i>	(Holmes) Papenfuss	ヤブレグサ	1997年3月23日	吉崎誠	千葉県館山市沖の島
	シオグサ	シオグサ	NUM-Bs01 53	<i>Chaetomorpha monilifera</i>	Kjellman	タマシユモ	1999年7月28日	吉崎誠	岩手県下閉伊郡山田町浦ノ浜
		シオグサ	NUM-Bs01 54	<i>Chaetomorpha monilifera</i>	Kjellman	タマシユモ	1999年7月28日	吉崎誠	岩手県下閉伊郡山田町浦ノ浜
		シオグサ	NUM-Bs0045	<i>Chaetomorpha spiralis</i>	Okamura	ストシユモ	1997年8月4日	吉崎誠	千葉県銚子市君ヶ浜
		シオグサ	NUM-Bs0046	<i>Chaetomorpha spiralis</i>	Okamura	ストシユモ	1997年8月4日	吉崎誠	千葉県銚子市君ヶ浜
		シオグサ	NUM-Bs0065	<i>Cladophora vagabunda</i>	(L.) van den Hoek	フサシオグサ	1998年7月24日	吉崎誠	新潟県両津市ニツ亀
		シオグサ	NUM-Bs0066	<i>Cladophora vagabunda</i>	(L.) van den Hoek	フサシオグサ	1998年7月24日	吉崎誠	新潟県両津市ニツ亀
		シオグサ	NUM-Bs0011	<i>Cladophora wrightiana</i>	Harvey	チャシオグサ	2000年3月11日	吉崎誠	静岡県下田市須崎
		シオグサ	NUM-Bs0012	<i>Cladophora wrightiana</i>	Harvey	チャシオグサ	2000年3月11日	吉崎誠	静岡県下田市須崎
	ミル	ミル	NUM-Bs0081	<i>Codium fragile</i>	(Suringar) Hariot	ミル	1997年8月4日	吉崎誠	千葉県銚子市犬吠崎
		ミル	NUM-Bs0082	<i>Codium fragile</i>	(Suringar) Hariot	ミル	1997年8月4日	吉崎誠	千葉県銚子市犬吠崎
褐藻	アマシグサ	アマシグサ	NUM-Bs0001	<i>Dictyota deharvata</i>	(Okamura) Okamura	エンヤハス	2001年6月21日	吉崎誠	岩手県下閉伊郡山田町浦ノ浜
		アマシグサ	NUM-Bs0002	<i>Dictyota deharvata</i>	(Okamura) Okamura	エンヤハス	2001年6月21日	吉崎誠	岩手県下閉伊郡山田町浦ノ浜
		アマシグサ	NUM-Bs01 15	<i>Pachydactyon coriaceum</i>	(Holmes) Okada	サナダグサ	1999年12月22日	吉崎誠	千葉県富津市竹岡瀬海岸
		アマシグサ	NUM-Bs01 16	<i>Pachydactyon coriaceum</i>	(Holmes) Okada	サナダグサ	1999年12月22日	吉崎誠	千葉県富津市竹岡瀬海岸
		アマシグサ	NUM-Bs0089	<i>Padina arborescens</i>	Holmes	ウミウチワ	1997年3月23日	吉崎誠	千葉県館山市沖の島
		アマシグサ	NUM-Bs01 00	<i>Padina arborescens</i>	Holmes	ウミウチワ	1997年3月23日	吉崎誠	千葉県館山市沖の島
		アマシグサ	NUM-Bs0067	<i>Padina japonica</i>	Yamada	オキナウチワ	1998年7月24日	吉崎誠	新潟県両津市ニツ亀
		アマシグサ	NUM-Bs0068	<i>Padina japonica</i>	Yamada	オキナウチワ	1998年7月24日	吉崎誠	新潟県両津市ニツ亀

表形式。画像ファイルにリンクしている。

名古屋大学博物館「吉崎誠藻類コレクション」

<http://www.num.nagoya-u.ac.jp/data/yoshizaki/index.html> (2022.7.15)

登録事例4 標本画像

H150 博物館 / H150i データ / 吉崎誠海藻コレクション

吉崎誠海藻コレクション

<http://hdl.handle.net/2237/00020031>

☐	名前 / ファイル	ライセンス	アクション
☐	 YOSHIKAZAKI_Makoto_Marine_Alga_e_Collection.zip (60.9 MB)		Download Information

Item type	itemtype_data_ver2(1)
公開日	2022-07-14
タイトル	
タイトル	吉崎誠海藻コレクション
言語	ja
その他のタイトル	
その他のタイトル	YOSHIKAZAKI Makoto's Marine Algae Collection
言語	en
著者	吉崎, 誠 野崎, ますみ
寄与者	
寄与者タイプ	ContactPerson
寄与者姓名	
姓名	名古屋大学博物館
言語	ja

6

views

total

[See details](#)

Versions

Ver. 1 2022-07-14 01:28:32.3436

[Show All versions](#)

Share



Cite as

吉崎, 誠, n.d., 吉崎誠海藻コレクション: 名古屋大学.

[Export](#)

【一括登録の場合】

- ファイルサイズは合計で約61MB。

- 表と画像をフォルダに入れてzip形式で登録

<http://hdl.handle.net/2237/0002003112>

登録事例4 標本画像

☐	名前 / ファイル	ライセンス	アクション
☐	 NUM001.jpg (386 KB)		Download Information

Item type	itemtype_yoshizaki(1)
公開日	2022-07-13
タイトル	
タイトル	エンヤハズ
言語	ja
その他のタイトル	
その他のタイトル	Dictyopteris devericata (Okamura) Okamura
採集場所	
位置情報 (自由記述)	
位置情報 (自由記述)	岩手県下関伊郡山田町蒲ノ浜
採集日	
時間的範囲	2001年6月21日

【個別登録の場合】

- ・ファイル数:177
- ・標本単位のメタデータが入力できる
学名、採集日、採集場所など

<http://hdl.handle.net/2237/0002003136>

課題

- ファイルのサイズ制限
どのくらいまで許可するか、
サイズが大きいデータをどこに置くか
- ファイル形式
何でも大丈夫？中身の確認？加工の程度
- メタデータの付与・マッピング
- 制限公開
- デジタルアーカイブの収録
- 学内の他のシステムとの連携 研究者の手間を省けるように



まとめ

- 分からない・決まっていないことが多い
- 事例がないと分からない 事例を積み重ねて課題抽出
- 図書館だけでは決められない
 - 学内の動きも関係
 - ルールや連携、公開・非公開基準
 - 今後の動きも注視
 - JPCOARスキーマ改訂、メタデータ流通ガイドライン



まとめ

- 困っている研究者はいる
- 不安ながらもやっていかないと進まない
- できるところから少しずつ



ご清聴ありがとうございました

