



# 「公的資金研究データリポジトリ (GRANTS Data)」のご紹介

令和8年 2月 2日



科学を支え、未来へつなぐ  
**科学技術振興機構**

**情報基盤事業部研究事業情報G**

# 背景

令和3年4月 統合イノベーション戦略推進会議で決定

「公的資金による研究データの管理・利活用に関する基本的考え方」

→機関等にリポジトリを確保できない場合に、適応するリポジトリが必要

令和6年2月 統合イノベーション戦略推進会議で決定

「学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針」

→2025年度から新たに公募を行う即時OAの対象となる競争的研究費を受給する者に対し、競争的研究費による学術論文及び根拠データの学術雑誌への掲載後、即時に機関リポジトリ等の情報基盤への掲載を義務づける。

令和6年10月 関係府省申し合わせ

「学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針」の実施にあたっての具体的方策

→原則として当該機関リポジトリにおいて学術論文及び根拠データを掲載する。  
以下の場合は、受給者が、学術論文及び根拠データを「機関リポジトリ等の情報基盤」に掲載したものとみなす。(以下に5つのうち1つを掲載)  
・Jxivや科学技術振興機構(JST)が開発するリポジトリ((仮称)GRANTS Data)に学術論文及び根拠データを掲載した場合。

令和7年11月27日にGRANTS Dataリリース。URLは <https://grantsdata.jst.go.jp/>

- 目的：研究データを公開するリポジトリ。（論文は対象外）
- 利用対象者：原則として、所属する機関において当該機関リポジトリが利用できない研究者で、（次の項で説明する）対象データの登載が見込まれる者。
- 登載対象データ：公的資金の研究で得られたデータで、公開を目的とするもの。分野は問わない。  
※公的資金で得られた研究データとは、公募型の研究資金や、公的な運営費・交付金等を受けた研究で生成されたデータ。
- 利用料：無料
- 容量制限：あり（1人あたり2GBを基準とするが最大20GBまで拡張）

# 機能

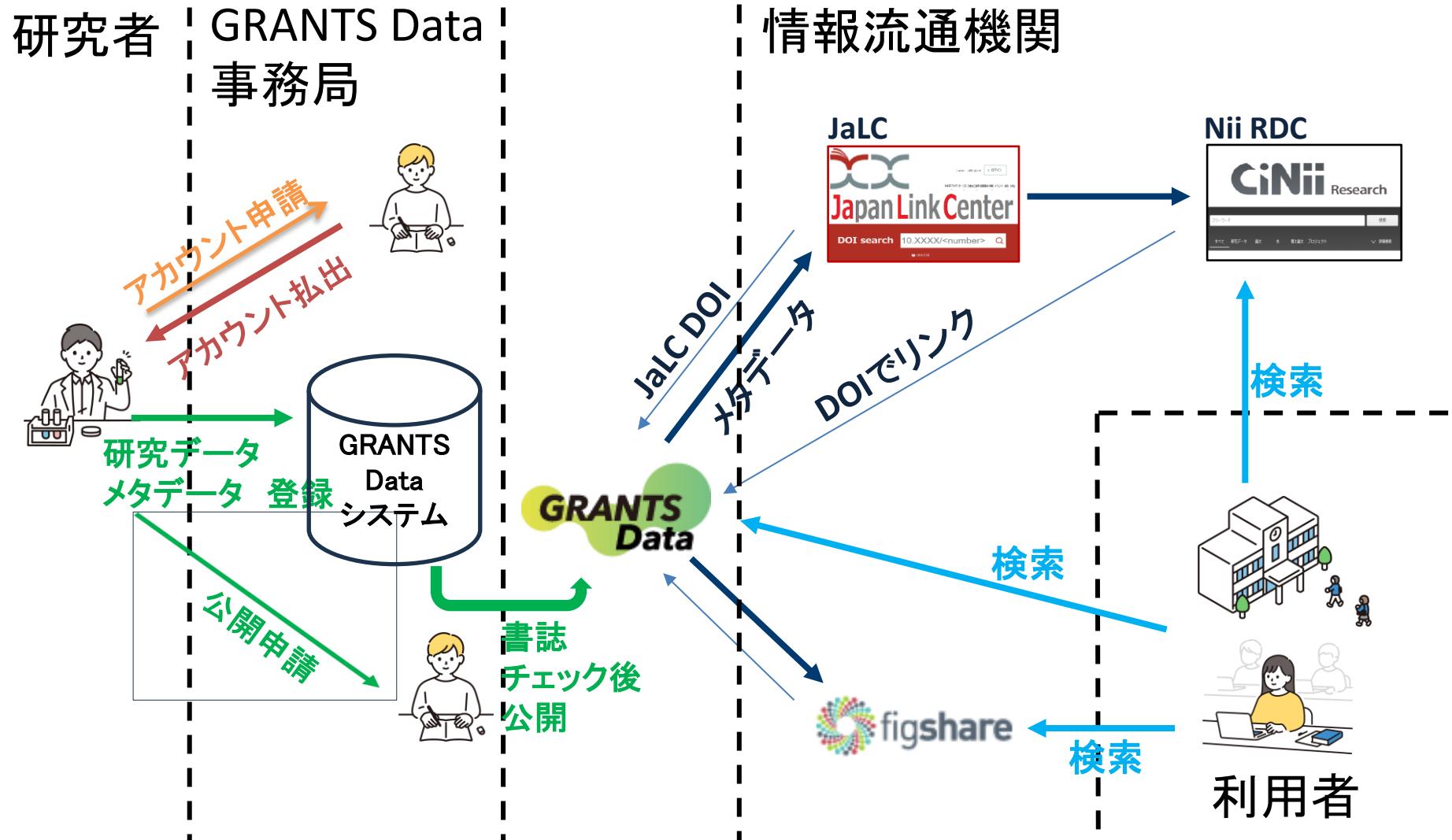
- 内閣府の示した研究データのメタデータ共通項目に対応。
- 公開時にDOI付与。（JaLC DOI）
- DOIを付与した研究データは原則削除不可。（修正は版更新）
- 公開データのメタデータについてはJaLCを経由し、NII RDCに送付、CiNii Researchから検索可能。
- プラットフォームとしてfigshareを利用、figshareからも検索が可能になることより、メタデータを広く海外に展開。Google等とも連携。
- GRANTS 登載の公的資金の課題情報（JST, JSPS, AMED）へのリンクを付加。
- 学会誌の査読時にも利用可能。（プライベートリンク機能）
- 公開された研究データには外部の利用履歴数を表示。  
(引用元を確認するには※Dimensionsの無料アカウントが必要)

※デジタルサイエンス社の研究データのデータベース <https://www.dimensions.ai/>

# 運用

- 利用希望研究者はJSTに利用申請をする。JSTでの審査は、原則として研究者番号で公的資金受領者であることが確認できれば許可とする。（個人単位での利用申請が必要）
- データ公開時は、データを登録した研究者の公開希望を受け、JST担当者が書誌的チェックを実施して公開。
- 研究データの内容に関しては登載した研究者に責任を持って頂く。
- メタデータは公開必須。データ本体のエンバーゴは可能とするが、エンバーゴ期間は原則 2年間以内とする。
- CCライセンス等のライセンス情報を表示義務として、FAIR原則に対応し、データの利活用を促進。
- re3data登録済み。

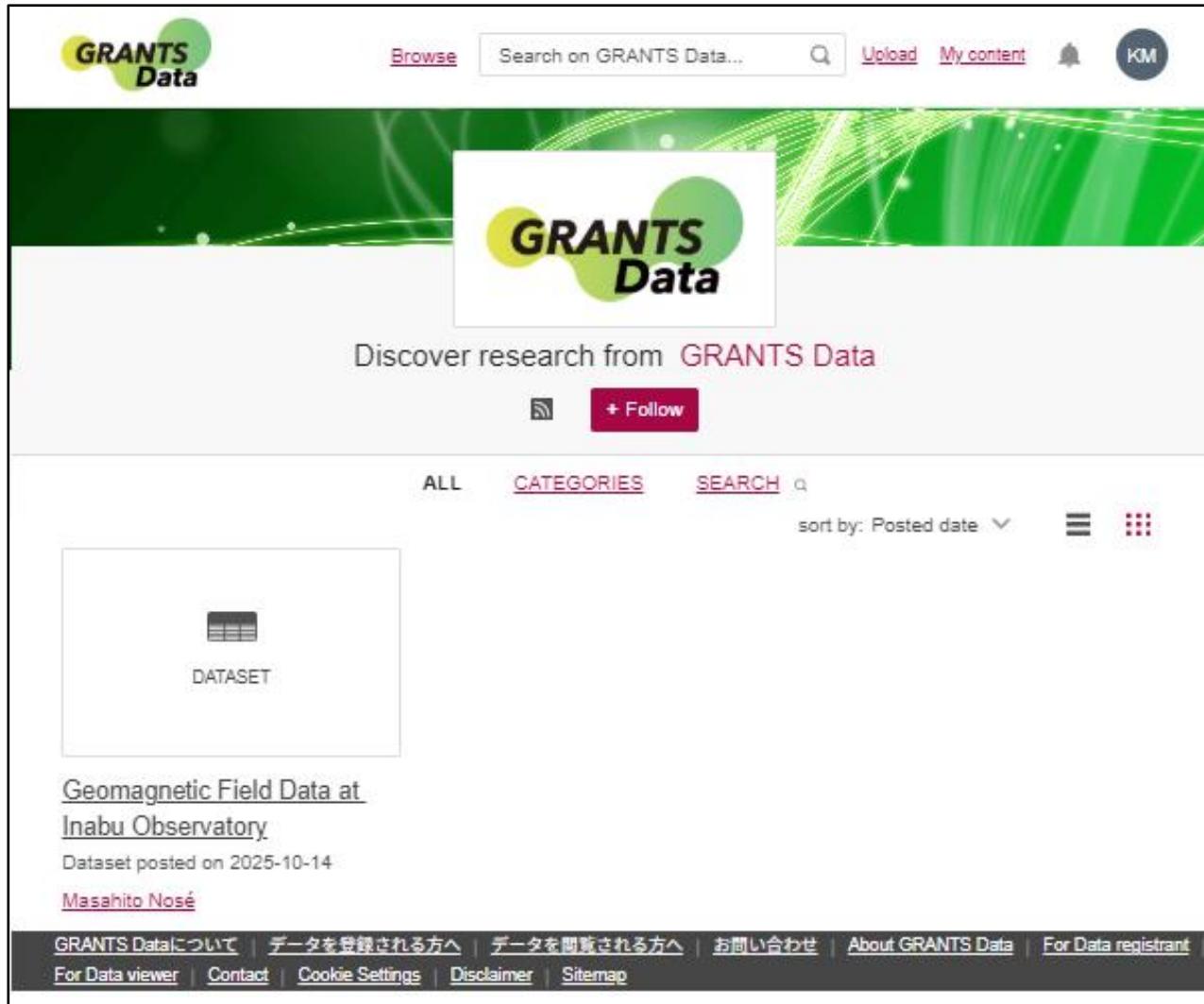
# データ流通のイメージ



# 參考資料

# トップ画面

<https://grantsdata.jst.go.jp>



The screenshot shows the main interface of the GRANTS Data website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Browse', 'Search on GRANTS Data...', 'Upload', 'My content', and a user profile icon. Below the navigation bar is a large banner with the 'GRANTS Data' logo and a green background. The main content area features a sub-header 'Discover research from GRANTS Data' and a 'Follow' button. Below this are navigation links for 'ALL', 'CATEGORIES', and 'SEARCH'. A sorting option 'sort by: Posted date' is also present. On the left, there is a placeholder box for a 'DATASET' with a grid icon. Below this box, a dataset entry is listed: 'Geomagnetic Field Data at Inabu Observatory' by 'Masahito Nose'. At the bottom of the page, there is a footer with links for 'GRANTS Dataについて', 'For Data viewer', 'Contact', 'Cookie Settings', 'Disclaimer', 'About GRANTS Data', 'For Data registrant', and 'Sitemap'.

# データ閲覧画面


Browse

Upload
My content
KM



1/1

inb2... (238.81 MB)

inb2... (262.08 MB)

inb2... (264.85 MB)

inb2... (225.65 MB)

Switch between different file views.  
don't show this again

Switch View | 4 files

### Geomagnetic Field Data at Inabu Observatory

<https://doi.org/10.69414/data.30284440>

[Cite](#) [Download all \(990.97 MB\)](#) [Share](#) [Embed](#) [Edit as administrator](#)

Dataset posted on 2025-10-14, 10:30 authored by [Masahito Nose](#)

Geomagnetic field variation data observed at the Inabu Observatory, located in Inabu-cho, Toyota City, Aichi Prefecture. The observatory is situated at 35.20° N latitude and 137.53° E longitude. Measurements are made using a Bartington Mag03 fluxgate magnetometer. The observation period spans from January 29, 2020 to the present (observations are ongoing). The data are recorded as 1-second values in the IAGA 2002 format. Note that artificial noise often appears, especially during daytime, due to nearby traffic such as cars and buses.

USAGE METRICS

358 views | 16 downloads | 0 citations



FUNDING

CATEGORIES

[GRANTS Dataについて](#) | [データを登録される方へ](#) | [データを閲覧される方へ](#) | [お問い合わせ](#) | [About GRANTS Data](#) | [For Data registrant](#) | [For Data viewer](#) | [Contact](#) | [Cookie Settings](#) | [Disclaimer](#) | [Sitemap](#)

# figshare検索結果 (英語ページ)

[Browse](#)[Log in](#) [Sign up](#)

geomagnetic field

[X](#) [Search](#)

[Need help?](#) [+ Follow this search](#)

Funder (1/20 selected)

- Engineering and Physical Sciences... (61)
- UK Research and Innovation (37)
- Directorate for Computer & Informa... (26)
- European Commission (25)
- Japan Society for the Promotion of ... (21)

[show more](#)

Publication Year (1/5 selected)

- 2025 (21)
- 2024 (6)
- 2023 (4)
- 2022 (4)
- 2021 (5)

21 results found

sort by: Relevance [▼](#)

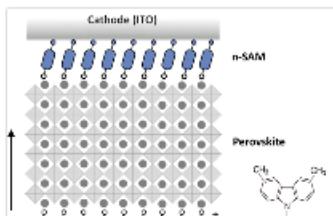


**DATASET**

[Geomagnetic Field Data at Inabu Observatory](#)

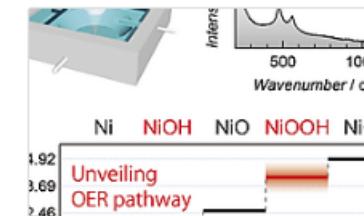
Dataset posted on 2025-10-14 in GRANTS Data

[Masahito NOSÉ](#)

  
[Advances of Perovskite Solar Cells: Interface Engineering to Achieve High Photovoltaic Efficiency](#)

Dataset posted on 2025-11-12 in J-STAGE Data

[Tsutomu MIYASAKA](#) [▼](#)

  
[Unveiling OER pathway](#)

Dataset posted on 2025-07-29 in J-STAGE Data

[Tomohiro FUKUSHIMA](#) [▼](#)

GRANTS Dataに掲載されているデータは figshareからも検索対象  
Googleとも連携(Google Dataset Search)

# メタデータ項目一覧



## figshareのメタデータに 内閣府の共通メタデータ項目を追加

項目名	内閣府	入力方法
資金配分機関情報	1	記載
体系的番号におけるプログラム情報コード	2-1	記載
プログラム名（日本語）	2-2	記載
体系的番号	3-1	記載
プロジェクト名（日本語）	3-2	記載
備考欄（体系的番号が無い公的資金名）（日本語）	15	記載
研究資金へのHPリンク		記載
ファンド情報(figshare)		記載
データNo	4	記載
データの名称	5	記載
データ名称(日本語)		記載
掲載日	6	自動
掲載更新日	6	自動
システム登載日(figshare)		自動
発行日 (JaLC)		自動
データの説明	7	記載
データの説明(日本語)		記載
データの分野	8	選択
キーワード		記載
データ種別	9	選択

項目名	内閣府	入力方法
データ容量	10	自動
管理対象データの利活用・提供方針	11-1	選択
アクセス権	11-2	自動
公開予定日	11-3	自動
リポジトリ名称(GRANTS Data固定)	12-1	自動
リポジトリDOIリンク	12-2	自動
リポジトリDOIリンク(BASE)		自動
リポジトリURLリンク		自動
データ置き場 (JST固定)		自動
データ作成者(=登録者)氏名	13-1	記載
データ作成者のe-Rad研究者番号	13-2	記載
データ作成者のORCID番号		自動
データ管理機関	14-1	記載
データ管理機関コード	14-2	記載
データ管理者	14-3	記載
データ管理者のe-Rad研究者番号(8桁)	14-4	記載
データ管理者の連絡先		記載
版		自動
論文や他のデータ等との関係子情報		選択
論文や他のデータ等関係先情報(名称、DOI)		記載

言語は、英語を基本とするが、日本語でも可（但 figshareでは検索されない）  
青は自動入力 赤は選択式

ご静聴ありがとうございました。