



# GRANTS Data 閲覧マニュアル

情報事業部研究事業情報グループ



科学を支え、未来へつなぐ

科学技術振興機構

# 改訂履歴

---

2025/11/27 初版公開

2026/02/06 リンク不正等修正

2026/04/21 表現の揺れ修正

# このマニュアルについて

---

このマニュアルでは、GRANTS Dataでのデータ閲覧に必要な操作について説明します。

GRANTS Dataは、Digital Science社のFigshareをプラットフォームとして利用しています。このマニュアルでは、GRANTS Data特有の内容について補足的に説明していますので、Figshareの画面や機能の詳細は、必要に応じて、Figshare公式マニュアルもご参照ください。

Figshare公式マニュアル（英語）：

<https://info.figshare.com/user-guides>

また、Figshareは定期的に画面インターフェースや機能を改善しており、このマニュアルで説明している内容と実際の画面機能が異なることがありますのでご了承ください。

ご利用に際してご質問がある場合は、[grantsdata-contact@jst.go.jp](mailto:grantsdata-contact@jst.go.jp)へメールにてお問合せください。

# 目次

<b>1. GRANTS Dataのトップページ</b>	<b>6</b>
1.1 分野別ページ	8
1.2 アイテム詳細ページ	9
<b>2. GRANTS Dataの検索</b>	<b>11</b>
2.1 基本的な検索	12
2.2 検索結果表示	13
2.3 SEARCH画面からの検索	14
2.4 高度な検索	15
<b>3. データの利活用について</b>	<b>18</b>
3.1 CCライセンスについて	19
3.2 データ利用方法について	21
3.3 版について	22

# 目次

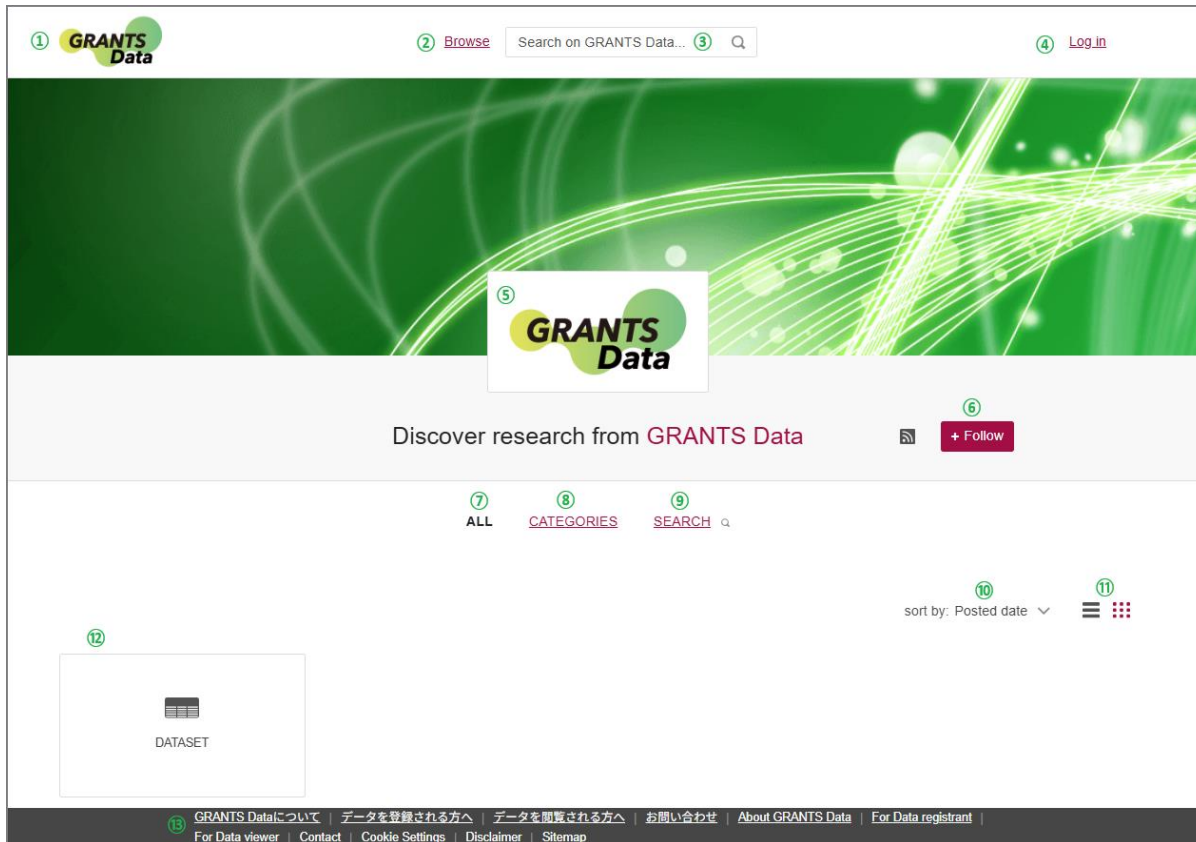
---

## 付録

- 別表 1 : e-Rad研究分野一覧 23
- 別表 2 : ライセンス一覧 24
- 別表 3 : GRANTS Dataで検索可能な項目 25

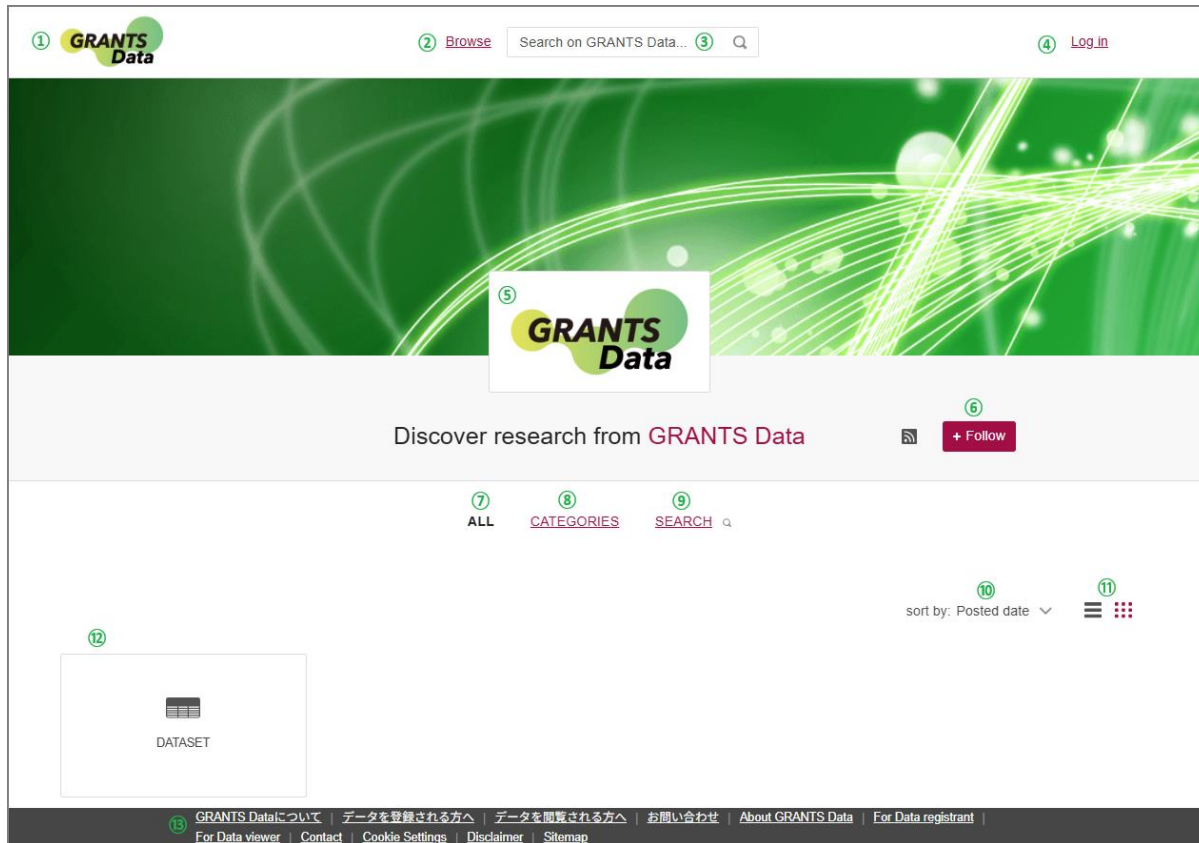
# 1 GRANTS Dataのトップページ

GRANTS Dataに公開されている研究データをアイテムと呼び、アイテムは一つないし複数のファイルを含み、それらの内容を表すメタデータをともないます。トップページ (<https://grantsdata.jst.go.jp/>)には、GRANTS Dataで公開されているアイテムの一覧や分野別などのナビゲーションが提供されます。主な表示項目は以下のとおりです。



- ① ロゴ（トップメニューバー）：常に表示され、クリックするとトップページに戻ります。
- ② Browse：①と同様、常に表示され、クリックするとトップページに戻ります。
- ③ 検索ボックス：キーワードを入力して検索を開始できます。
- ④ Log in：データを登録するユーザーがログインできます。データの閲覧は、ログイン不要でご利用いただけます。
- ⑤ ロゴ（ページ中央）：GRANTS Dataロゴです。
- ⑥ Follow：一般のユーザーは使用できません。
- ⑦ ALL：クリックするとGRANTS Dataで公開されているアイテムが、公開日付の新しい順に表示されます。

# 1 GRANTS Dataのトップページ



⑧ CATEGORIES : クリックするとe-Radの研究分野 (別表1) 別にアイテムを一覧表示できます。

⑨ SEARCH : クリックすると③と同様な検索ボックスが表示され、キーワードを入力して検索を開始できます。また、同時に表示されるhelp?をクリックすると、ヘルプページを開いて検索方法を参照することができます。詳しくは2.3 SEARCH画面からの検索をご覧ください。

⑩ Sort : アイテムの並び順を指定できます。デフォルトではPosted date (データの公開日) が選択されていますが、First online date (最初にオンライン公開された日) で並び替えることもできます。それぞれ昇順あるいは降順を指定できます。

⑪ View : List View (リスト形式)、Grid View (グリッド表示) が選択できます。

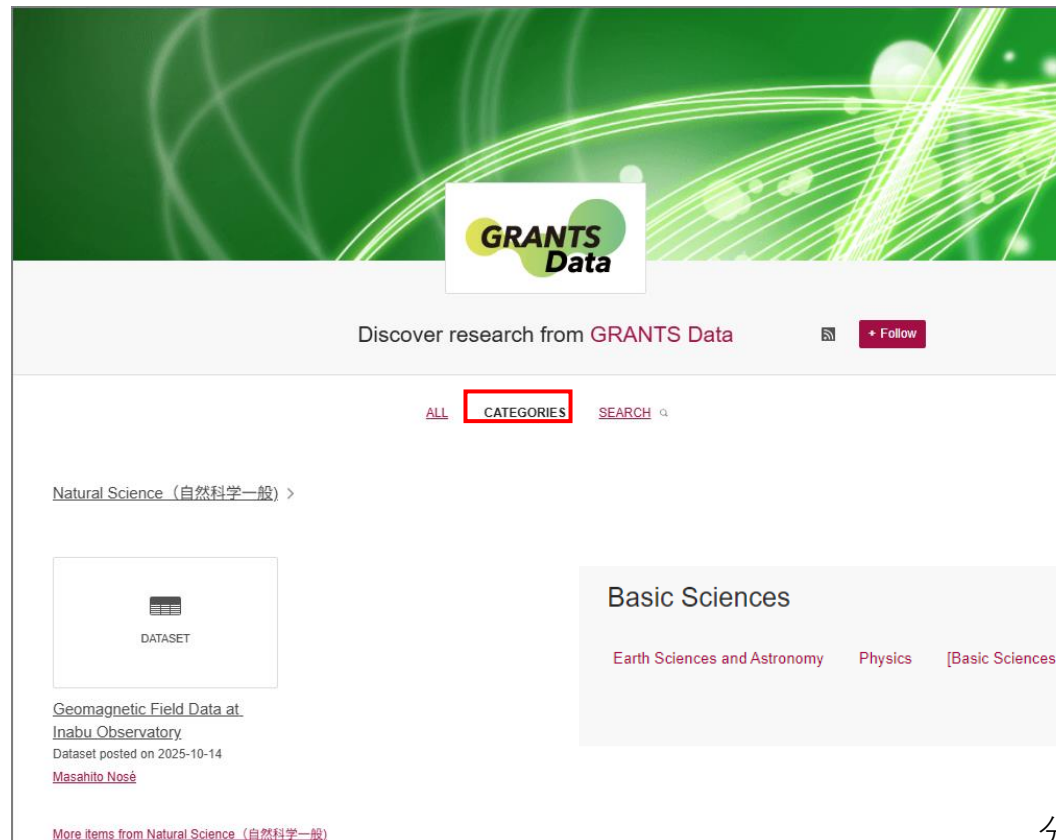
⑫ (アイテム) : 各アイテムをクリックすると、当該アイテムの詳細ページに遷移します。詳しくは1.2.アイテム詳細ページをご覧ください。

⑬フッター : GRANTS Dataに関する情報、規約、マニュアルなどへのリンクが常に表示されています。

# 1.1 分野別ページ

GRANTS Dataのトップページ中央にある、「CATEGORIES」をクリックすると、GRANTS Dataに公開されているアイテムをe-Rad研究分野（[別表1](#)）別に一覧表示することができます。表示された各分野名をクリックすると、当該分野のアイテム一覧のページ（[分野別ページ](#)）に遷移します。

分野別ページでの検索対象は、当該分野内のみです。



更に、分野別ページの上には、小分類項目が表示され、クリックして更に絞り込むことができます。↓

分野別ページの上部

# 1.2 アイテム詳細ページ

トップページ、分野別ページ、検索結果ページで一覧表示されるアイテムをクリックすると、当該アイテムの詳細ページが表示されます。アイテム詳細ページの主な機能や表示項目は以下のとおりです。

The screenshot shows the GRANTS Data interface for a specific dataset. At the top, there's a search bar and a 'Browse' button. Below that, a list of files is shown with their names and sizes. The main content area displays the dataset title, DOI, and various action buttons like 'Cite', 'Download all', 'Share', and 'Embed'. There are also sections for 'Usage Metrics', 'Categories', 'Keywords', 'Licence', and 'Exports'. The page is annotated with numbered circles 1 through 9, corresponding to the numbered list on the right.

- ① **ファイルプレビュー機能**：ファイルのプレビューが表示され、ダウンロードすることなくファイルの概要をチェックすることができます（一部のファイルでは表示されません）。また、各ファイルの様式に合わせて、プレビュー表示をスクロールしたり、拡大・縮小するためのボタンが表示されます。
- ② **タイトル**：アイテムのタイトルが表示されます。
- ③ **DOI**：アイテムのBase DOI（最新版へのリンク）が表示されます。アイテムを引用する際このDOIを使用してください。トグルを押すとアイテムの特定のバージョンのDOIを確認できます。この段階でのデータを引用するときはバージョンのついた方を選択して下さい。
- ④ **データ活用のための機能**：以下のボタンをクリックして、アイテムをさまざまに活用することができます。
  - **Cite**：クリックすると、アイテムを引用する際に必要な書誌事項が所定の様式（デフォルトはDataCite）が表示され、Copy citationでコピーできます。
  - **Download (all)**：アイテムのファイルをダウンロードできます。ファイルのサイズが表示されているので、ダウンロードする前に確認してください。
  - **Share**：表示中のアイテムをSNSで共有できます。
  - **Embed**：<iframe>タグによる記述が表示され、これをコピーして他のWebページなどに埋め込むことにより、アイテムのサムネイル画像をリンク付きで表示することができます。
- ⑤ **アイテム詳細**：アイテムの著者、アイテムの説明文、などアイテムに関するメタデータが表示されます。

# 1.2 アイテム詳細ページ

The screenshot shows the GRANTS Data interface for an item titled "Geomagnetic Field Data at Inabu Observatory". The page includes a search bar at the top, a list of files (ARCHIVE) with download links, and a "Switch between different file views" button. The main content area displays the item's title, DOI (https://doi.org/10.69414/data.30284440), and various action buttons like "Cite", "Download all (900.97 MB)", "Share", and "Embed". A "USAGE METRICS" section shows 70 views, 13 downloads, and 0 citations. Below this, there are sections for "CATEGORIES" (Natural Science), "KEYWORDS" (Geomagnetic field data, Fluxgate magnetometer, Inabu, Aichi, Japan, Geomagnetic field observator), "LICENCE" (CC BY 4.0), and "EXPORTS" (Select an option). The page also features a "FUNDING" section with details about the Japan Society for the Promotion of Science, a "HISTORY" section, "RELATED MATERIALS", and "TITLE (IN JAPANESE)" and "DESCRIPTION (IN JAPANESE)" sections.

⑥ アイテムの利用状況：アイテムの利用状況について、以下のような統計情報が表示されます。

- Views：当該アイテムがGRANTS Data上で何回閲覧されたかが表示されます。
- Downloads：当該アイテムのファイルが何回ダウンロードされたかが表示されます。
- Citations：当該アイテムがDimensionsデータベースに収録された論文などから何回引用されたかが表示されます。Dimensionsに関する詳細は、[こちら \(外部サイト\)](#) をご参照ください。
- Altmetric：SNSなどオンライン上の注目度に関する指標が表示されます（SNS上での参照があるデータにのみ表示されます）。Altmetricに関する詳細は、[こちら \(外部サイト\)](#) をご参照ください。

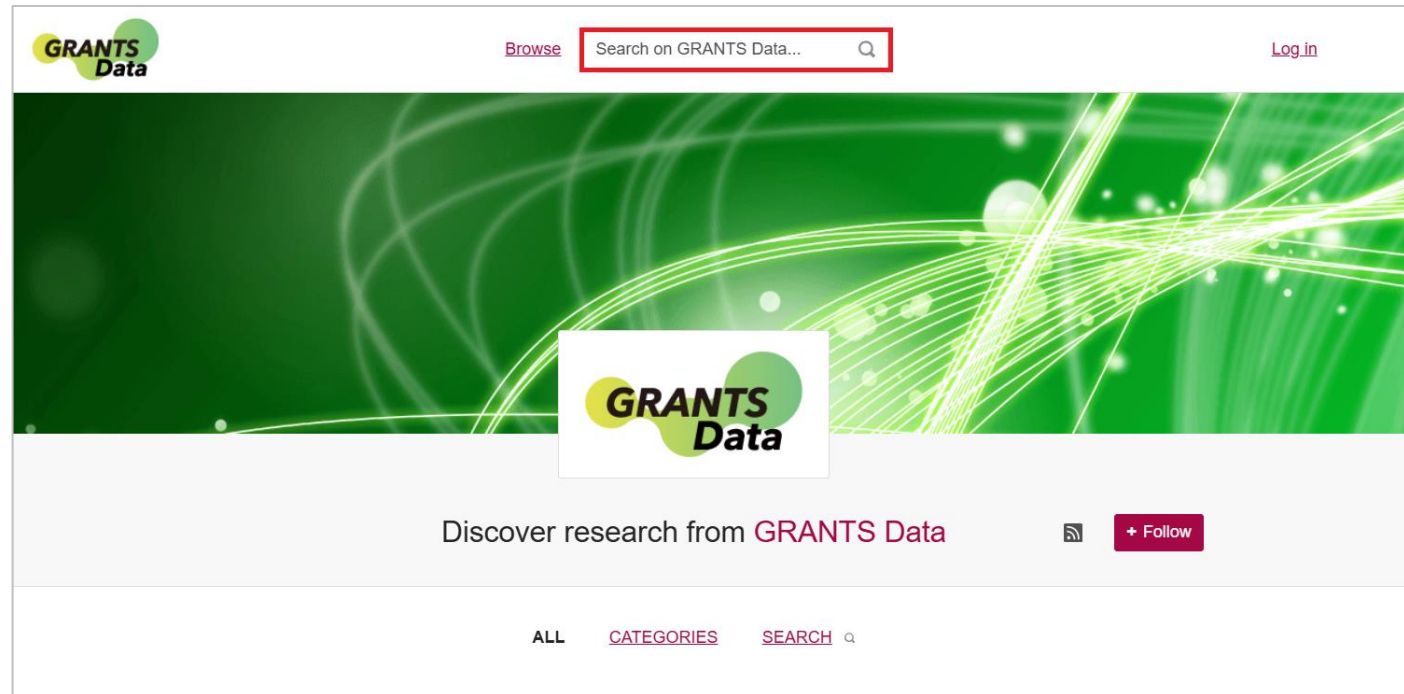
⑦ カテゴリとキーワード：アイテムが属するカテゴリ名や、関連キーワードなどが表示されます。それぞれクリックすると、当該カテゴリまたはキーワードに相当するGRANTS Data内のアイテムを自動的に検索します。

⑧ **ライセンス情報**：アイテムのライセンス情報（[別表2](#)）が表示されます。二次利用の際は必ずこのライセンスに従ったうえでご利用ください。

⑨ アイテムのエクスポート機能：アイテムに関するメタデータをエクスポートし、お使いの文献管理ソフトウェアなどで管理できます。エクスポートできる形式は、RefWorks, BibTeX, Ref. manager, Endnote, DataCite, NLM, DCです。

## 2 GRANTS Dataの検索

GRANTS Dataのどのページからも、ページ上方にある「Search on GRANTS Data...」と書かれた検索窓にキーワードを入力して、検索を実行することができます。



# 2.1. 基本的な検索

---

## 2.1.基本的な検索

画面上部の検索窓にキーワードを入力し、Enterキーを押下すると検索が実行されます。例えば、以下の検索を実行すると、GRANTS Data上で「cell」という語がメタデータに含まれるアイテムが検索され、結果が表示されます。

Cell

ダブルクォーテーションマーク (“ ”) をつけてフレーズの完全一致検索を実施することもできます。例えば、以下のように“stem cell”とフレーズ検索を実行すると、GRANTS Data上で「stem cell」というフレーズがメタデータに含まれるアイテムが検索され、結果が表示されます。

“stem cell”

以下のようにダブルクォーテーションマークを使わない場合は、「cancer」「cells」「treatment」のいずれかの語が含まれるアイテムがすべて検索されますのでご注意ください。

cancer cells treatment

## 2.2. 検索結果表示

検索結果の表示画面では、画面右側に検索結果の一覧が表示されます。初期値では「Relevance」（関連度）順に表示されますが、「Posted date」「Citation」等への並び替えも可能です。その右隣のアイコンは、サムネーム表示とリスト表示の切り替えボタンです。

画面左側にはフィルタリング機能が提供されます。すでに検索した結果をさらに絞り込みたい時に使います。チェックボックスをオンにすると現れるApply filtersをクリックして、絞り込みを実行します。

### フィルタリング項目

- Licence
  - date(PostedかFirst Onlineからか選択)
  - Item type
  - Category
- 等、入っているデータの情報の多様性により変化します。

Search on [figshare.com](https://figshare.com)

Select date ▾

Content Type

item (5)

Select date ▾

Item Type (1/5 selected)

dataset (66)

figure (5)

media (2)

software (2)

online resource (1)

Licence

CC BY 4.0 (5)

Funder

National Institute of Diabetes and D... (2)

National Eye Institute (1)

National Heart Lung and Blood Insti... (1) ▾

Select your filters and press 'apply' to see your results.

Apply filters Reset

81 results found

sort by: Relevance ▾

**Sequencing result of a mixture of synthesized DNA barcodes**  
Dataset posted on 2019-12-19  
[Du Jiang](#)

**Coupling of store-operated calcium entry to vasoconstriction is acid...**  
Dataset posted on 2020-07-01  
[Nikki Jernigan](#)

**Supplemental Figures supporting "Inhibition of mitochondrial respiration..."**  
Figure posted on 2020-07-01  
[Rui Zhang](#)

**Supplemental Tables supporting "Inhibition of mitochondrial respiration..."**  
Dataset posted on 2020-07-01  
[Rui Zhang](#)

**Supplemental data and data sets for: Extracellular Na<sup>+</sup> and Orai1 contribute to ...**  
Dataset posted on 2019-09-22  
[Ningyong Xu](#)

**Source Data for Wang et al. 2021: Budding Epithelial Morphogenesis Driven by ...**  
Dataset posted on 2021-05-11  
[Shaoh Wang](#)

# 2.3. SEARCH画面からの検索

Topページから、SEARCHボタンをクリックすると、右のような画面になります

同じ検索ワードで、Figshareのシステムを使っている他のデータベース（例figshare等）についても検索します。

同様に他システムからもGRANTS Dataは検索されます。（よって、海外からのアクセスが期待できます。）

## 参考

Posted date（データ公開日）

First online date(最初にオンライン公開された日)

Search content 検索語句 入力欄

詳しい説明→ [Need help?](#) + Follow this search

並び順変更→ sort by: Relevance

1,045 results found

Search on [figshare.com](#)

Select date ▾

Item Type

- dataset (603)
- presentation (230)
- figure (143)
- media (44)
- software (16)

show more

Licence

- CC BY 4.0 (637)
- CC BY-NC-ND 4.0 (148)
- CC BY-NC-SA 4.0 (98)
- CC BY-ND 4.0 (74)
- CC BY-NC 4.0 (69)

show more

Funder

- Japan Society for the Promotion o... (242)
- Japan Science and Technology An... (67)

Hideaki OHTA ▾

Yosuke ASHIKARI ▾

Kyounghee GU ▾

Tsutomu MIYASAKA ▾

Akira Inada ▾

Makiko Ishikiri ▾

## 2.4 . 高度な検索

### 2.3.高度な検索

特定のデータ項目を対象にして検索を行うには、項目名をコロン (:) で囲みます。対象項目については、[別表 3 : GRANTS Dataで検索が可能な項目](#)をご覧ください。

例えば、以下の検索を実行すると、「cancer cell」という語がキーワード項目として設定されたアイテムのみを検索します。

```
:keyword: cancer cell
```

キーワードを対象にして検索する場合には、ダブルクォーテーションを使わなくても完全一致検索となることにご注意ください。例えば、以下の検索を実行すると、「music and puppets」という語がキーワード項目として設定されたアイテムのみを検索し、「music」あるいは「puppets」のみがキーワードとなっているアイテムは検索されません。

```
:keyword: music and puppets
```

複数のデータ項目を対象にして検索することもできます。例えば、「cancer」という語をキーワードに含んでいて、「chemistry」の分野に該当するデータを検索するためには、以下のような検索が有効です。このような場合、AND検索を実施するにはANDを大文字で入力してください。

```
:keyword: cancer AND :category: chemistry
```

## 2.4 . 高度な検索

---

同一のデータ項目を繰り返してANDまたはOR検索することもできます。例えば以下の例では、3名の異なる著者名をOR検索し、いずれかの著者が含まれるアイテムを結果として表示します。

```
:author: M. Hahnel OR :author: J. Smith OR :author: Albert Einstein
```

検索にANDとORを混在させることもできます。例えば以下の例では、「law」をタイトルに含んでいるか、もしくは「democrat」がキーワードに含まれ、かつ「respect」がいずれかのデータ項目に含まれるアイテムが検索されます。

```
:title: law OR (:keyword: democrat AND :search_term: respect)
```

タイトルやデータ説明文などを対象にして検索する場合には、ダブルクォーテーションマークを使って完全一致検索を実行できます。例えば以下の例では、「line balancing for improving production」というフレーズがタイトルに含まれるアイテムが検索され、それに加えていずれかの語がメタデータに含まれるアイテムが関連度に応じて表示されます。

```
:title: "Line balancing for improving production"
```

## 2.4 . 高度な検索

---

特定のデータ項目を対象にした検索と、データ項目を特定しない検索を組み合わせることも可能です。例えば以下の例では、タイトルに「science」を含み、「cell」というキーワードを付与されたデータのうち、いずれかのメタデータ項目に「private research」というフレーズが含まれるアイテムを検索できます。

```
:title: science AND :keyword: cell AND :search_term: private research
```

高度な検索では、検索式が曖昧あるいは不正確な場合にエラーメッセージが表示されますので、メッセージに従って検索式を適宜修正してください。

# 3 データの利活用について

データの利用に当たっては、必ず  
コンテンツページの右側にある  
Licenceに従って下さい。

ライセンス自体をクリックすると、  
さまざまなライセンスの種類や、  
使用、再利用、帰属などの権利に  
ついて詳しく知ることができます。

The screenshot shows a dataset page for "Geomagnetic Field Data at Inabu Observatory". At the top, there are buttons for "Cite", "Download all (990.97 MB)", "Share", "Embed", and "Edit as administrator". The dataset was posted on 2025-10-14, 10:30, authored by Masahito Nosé. The description states: "Geomagnetic field variation data observed at the Inabu Observatory, located in Inabuchō, 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 show 85 views, 13 downloads, and 0 citations. The "GRANTS Data" logo is present. Categories include "Natural Science (自然科学一般)". Keywords include "Geomagnetic field data", "Fluxgate magnetometer", "Inabu", "Aichi", "Japan", and "Geomagnetic field observator". The "LICENCE" section is highlighted with a red box, showing the CC BY 4.0 license icon and the text "CC BY 4.0". Exports options are also visible at the bottom.

# 3.1. CCライセンスについて

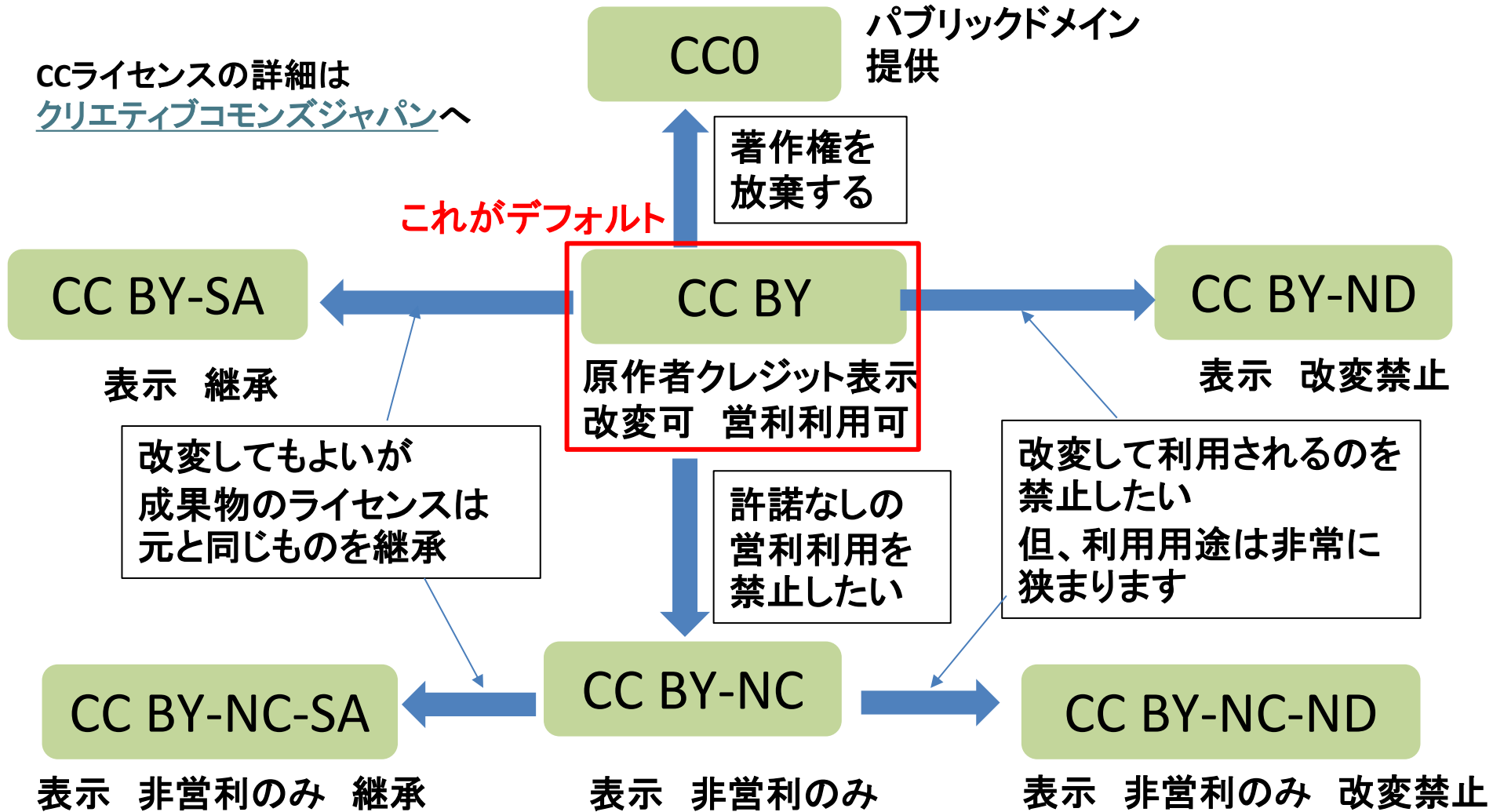
---

インターネット時代の情報共有の仕組みとして、著作権者が、利用者に対してこの条件の利用であれば無償で許可することを明示的に表示したものの。

- BY 表示 作品のクレジットを表示すること
  - 表示内容は**TASL** (タイトル、作者、出典、ライセンス) をできるだけ記載。  
**出典はDOIを表示しておく**と良い
- NC 非営利 営利目的の利用をしないこと
  - 利用範囲は狭まります。権利者が営利利用するのは問題ありません。
- ND 改変禁止 元の作品の改変を行わないこと
  - 研究データは他のデータと組み合わせて利用することが多いので、  
利用上、大きな制約になる。(非推奨)
- SA 継承 元の作品と同じCCライセンスで公開すること

# 3.1. CCライセンスについて

CCライセンスの詳細は  
[クリエイティブコモンズジャパン](http://creativecommons.jp)へ



## 3.2. データ利用方法について

---

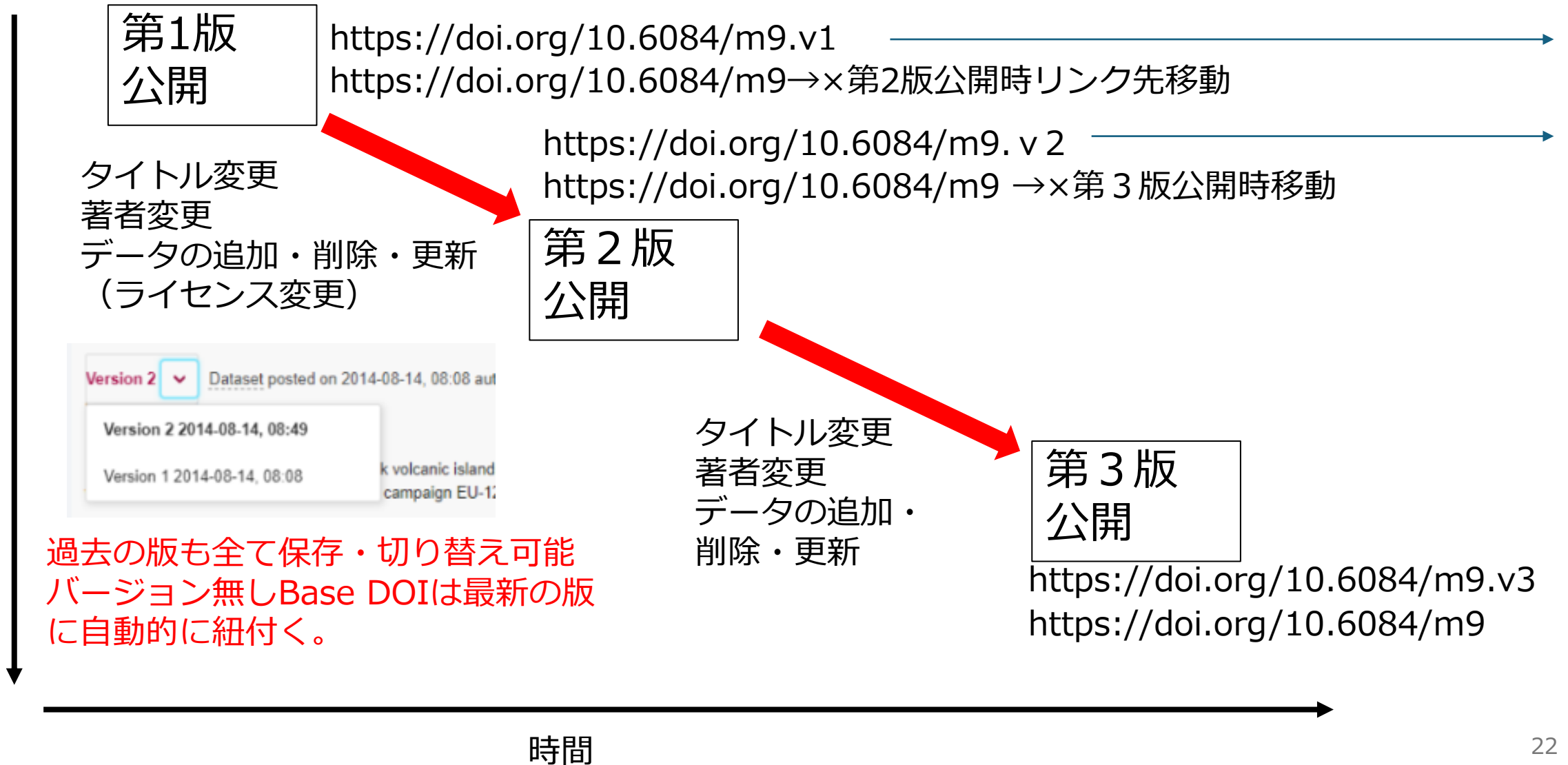
- 論文等で利用するときは、ジャーナルの規定に沿って頂きますが、できるだけ、**巻末のレファレンス欄**に情報を記載ください。
- 引用記載に当たっては、「Cite」欄をクリックして、そこに書かれた表示を記載ください。**DOIが重要**です。

(例) Nosé, Masahito (2025). Geomagnetic Field Data at Inabu Observatory. GRANTS Data. Dataset.

<https://doi.org/10.69414/data.10990329.v1>

- **レファレンス欄**で引用関係を探る仕組みや、**DOI表示**で引用関係を探る仕組みがあり、上記の対応で権利者の業績にすることができます。

# 3.3. 版について



# 別表 1 : e-Rad研究分野一覧

---

- Energy Engineering (エネルギー)
- Environmental science (環境)
- Frontier Technology (フロンティア)
- Humanities & Social Sciences (人文・社会)
- Informatics (情報通信)
- Life Science (ライフサイエンス)
- Manufacturing Technology (ものづくり技術)
- Nanotechnology/Materials (ナノテク・材料)
- Natural Science (自然科学一般)
- Others (その他)
- Social Infrastructure (社会基盤)

# 別表2：ライセンス一覧

ライセンス	説明	対象	BY 著作権者の表示義務	SA ライセンスの継承が必要	ND 改変禁止	NC 非営利限定	LINK
CC BY 4.0 (default)	表示 4.0	Data license	✓				<a href="#">Definition</a>
CC-0	パブリックドメインツール						<a href="#">Definition</a>
CC BY-SA 4.0	表示 - 継承 4.0		✓	✓			<a href="#">Definition</a>
CC BY-ND 4.0	表示 - 改変禁止 4.0		✓		✓		<a href="#">Definition</a>
CC BY-NC 4.0	表示 - 非営利 4.0		✓			✓	<a href="#">Definition</a>
CC BY-NC-SA 4.0	表示 - 非営利 - 継承 4.0		✓	✓		✓	<a href="#">Definition</a>
CC BY-NC-ND 4.0	表示 - 非営利 - 改変禁止 4.0		✓			✓	<a href="#">Definition</a>
ライセンス	説明	対象	ソース公開必須		特許許可※		LINK
MIT	MITライセンス	software license					<a href="#">Definition</a>
GPL 2.0	GNU一般公衆ライセンス (バージョン2)		✓				<a href="#">Definition</a>
GPL 3.0	GNU一般公衆ライセンス (バージョン3)		✓		✓		<a href="#">Definition</a>
Apache 2.0	アパッチ・ライセンス (バージョン2)				✓		<a href="#">Definition</a>

※特許許可：対象ソフトウェアを利用する場合に限り、対象ソフトウェアに含まれる特許を自由に利用できる

# 別表 3 : GRANTS Dataで検索可能な項目

項目	検索対象	
:title:	タイトル	完全一致
:description:	説明	完全一致
:keyword:	キーワード	完全一致
:category:	e-Rad研究分野	完全一致
:author:	作成者	完全一致
:item_type:	種別	完全一致
:search_term:	すべての項目	部分一致
:orcid:	作成者のORCID	完全一致
:doi:	DOI	完全一致
:licence:	ライセンス	完全一致