

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

Title: Naming practices for research data titles

Creator: Takuya Ashikita

Affiliation: Kyushu University (kyushu-u.ac.jp)

Funder: Japan Society for the Promotion of Science (jsps.go.jp)

Template: Digital Curation Centre

Project abstract:

研究データリポジトリの登録を容易にするために、DataCite REST API を使用して研究データのタイトルのリストを取得し、研究データの命名方法を調査します。

To facilitate research data repository registration, we will obtain a list of research data titles using the DataCite REST API and investigate naming practices for research data.

Start date: 12-10-2025

End date: 03-31-2026

Last modified: 12-09-2025

Naming practices for research data titles

Data Collection

What data will you collect or create?

DataCite DOIをもつ研究データのメタデータを収集する。

How will the data be collected or created?

DataCite REST APIによってデータを収集する。

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

ドキュメントとしてReadmeを作成する。メタデータの項目名や語彙はDataCiteのメタデータスキーマに準拠する。

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

DataCite APIレート制限

<https://support.datacite.org/docs/rate-limit>

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

DataCiteデータファイル利用ポリシー

<https://support.datacite.org/docs/datacite-data-file-use-policy>

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

データをGitHubに保存する。バックアップとしてGakuNin RDMに同じデータを保存する。

How will you manage access and security?

データをGitHubで公開して誰でもアクセスできるようにする。データ管理者がGitHubのアカウント/パスワードを管理する。

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

取得したデータ、プログラムのソースコード、ドキュメント

What is the long-term preservation plan for the dataset?

GakuNin RDM上にプロジェクトを作成し、取得したデータ、プログラムのソースコード、ドキュメントを保存する。

Data Sharing

How will you share the data?

GitHubで公開する。

Are any restrictions on data sharing required?

不要。

Responsibilities and Resources

Who will be responsible for data management?

芦北卓也

What resources will you require to deliver your plan?

費用は発生しない。

Planned Research Outputs

Dataset - "Research data title list"

Planned research output details

Title	Type	Anticipated release date	Initial access level	Intended repository(ies)	Anticipated file size	License	Metadata standard(s)	May contain sensitive data?	May contain PII?
Research data title list	Dataset	2025-12-09	Open	GitHub		Creative Commons Zero v1.0 Universal	Github-metadata Public	No	No