Welcome to the DOIENVRAD data site. Any data from earth sciences regarding with environmental radioactivity are accepted. We highly appreciate you to archive and publish your data with DOIENVRAD. We will publish your data with DOI under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

The details of processes of publication are below.

How to publish datasets with DOI from a publisher "CRiES at University of Tsukuba" as doi:10.34355/xxxxx.000zzz

By Daisuke TSUMENE, Univ. Tsukuba as of 17 October 2025. Ver3.0

Step 1: initial contact

Please contact us with your family name and first name, short data description/abstract, your ORCID or alternative ID number, and your contact e-mail address as in a text in your e-mail. The subject of your contact e-mail should be "publish datasets with DOI".

- Author family name:
- Author first name:
- Author middle name:
- Short data description/abstract:
- ORCID or alternative ID number:
- Contact e-mail address:

Please download sample files of dataset, metadata and format description from our site.

- ▼data sample (xls:48KB, csv:4KB)
- ▼actual metadata files as a reference (zip:17KB)

Before you send this information to the publisher, you need to agree that "Data Publishing site of CRiES, Tsukuba University is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License". For a Creative Commons Attribution 4.0 International License, please refer a site below.

https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

Step 2: Allocate DOI tentatively

We will allocate a DOI for your dataset tentatively to proceed with publication.

In a doi:10.34355/xxxxx.000zzz, zzz should be a sequential number in the publisher we allocate you. As a default, xxxxx is CRiED.U.Tsukuba, it is however if you want to put your own suffix here, please let us know. We will discuss about suffix before publish your data.

The publisher already has several suffixes as shown below.

- CRiES.U.Tsukuba.
- CRiED.U.Tsukuba.
- IREM.Hirosaki.U.
- IER.Fukushima.U.
- Fukushima.NIES.
- F-TRACE.JAEA.

- CAREM.QST.
- Fukushima.Pref.CEC...among others

#### Step 3: Preparation of files

Please prepare files of dataset, metadata and format description following sample files. If you have questions during your work, please do not hesitate to contact us. We are happy to assist you.

In case you want to add a document for your dataset in the zip file for users, it is also welcome. We also ask you to prepare a graphic abstract of your dataset. Although this graphic abstract is not mandatory, but we encourage you to submit your graphic abstract with your dataset. If you provide a graphic abstract, it will have appeared a web page of metadata of your dataset in our publication site.

We will let you know e-mail addresses to whom you send your files of dataset, metadata and format description, and a graphic abstract if you desire to send it.

#### Step 4: Review processes

We will examine the contents of the files you sent us and finalize the format and contents of them. We also create a ris format file for EndNote and some other biography software. We will send a zip file that contains at least four files, metadata, format description, dataset and a ris format file for your review before publication. Additional documents will be included if you want to add the dataset.

#### Step 5: Register and publish your dataset

After review processes completed, we will register a DOI number to the world DOI center with an URL of your dataset and open a web page for your dataset.

People around the world now can view, download, and use your dataset for a variety of research and other purposes.

Thank you for your collaboration and congratulation.

You can add this publication in your publication list, too.

#### Benefits and Details

Published data are fully citable and can be cross-referenced with journal articles because all data in DOIENVRAD will be published under a DOIENVRAD can be used free of charge.

**doi**: **10.34355 / xxxxx.000zzz** として出版社「筑波大学 **CRiES**」から **DOI** を付与してデータセットを公開する方法 (該当部分のみ仮訳)

2025 年 10月 17 日付第 3 版。筑波大学 放射線・アイソトープ地球システム研究センター 津旨大輔

### ステップ1:最初の連絡

姓名、データの簡単な説明/要約、ORCID または代替 ID 番号、および連絡先の電子メールアドレスを、電子メールのテキストとして、連絡してください。 連絡先の電子メールの件名は「DOI でデータセットを公開する」としてください。

- 著者の姓:
- 著者の名:
- 著者 middle 名:
- 短いデータの説明/要約:
- ORCID または代替 ID 番号:
- 連絡先メールアドレス:

当出版社のサイトからデータセット、メタデータ、フォーマットの説明のサンプルファイルをダウンロードしてください。

この情報を我々に送信する前に、「筑波大学 CRIES のデータパブリッシングサイトはクリエイティブコモンズの表示 4.0 国際ライセンスの下でライセンスされている」ことに同意する必要があります。 Creative Commons Attribution 4.0 International License については、以下のサイトを参照してください。

https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

# ステップ 2: DOI の割り当て

データセットの DOI を暫定的に割り当て、公開作業を続行します。

doi: 10.34355 / xxxxx.000zzz で、zzz は連番である必要があり、機械的に割り当てます。デフォルトでは、xxxxx は CRiES.U.Tsukuba ですが、独自のサフィックスをここに入れたい場合は、お知らせください。データを公開する前に、サフィックスについて協議します。

以下に示すように、すでにいくつかのサフィックスがあります。

- CRiES.U.Tsukuba.
- CRiED.U.Tsukuba.
- IREM.Hirosaki.U.
- IER.Fukushima.U.
- Fukushima.NIES.
- F-TRACE.JAEA.
- CAREM.QST.
- Fukushima.Pref.CEC ...among others

# ステップ3:ファイルの準備

サンプルファイルに従って、データセット、メタデータ、フォーマット記述のファイルを用意してください。作業中にご不明な点がございましたら、お気軽にお問い合わせください。喜んでお手伝いさせていただきます。

公開する zip ファイルにデータセットのドキュメントを追加することも可能です。。また、データセットのグラフィックアブストラクトを準備するようにお願いします。このグラフィックアブストラクトは必須ではありませんが、グラフィックアブストラクトをデータセットとともに提出することをお勧めします。あなたがグラフィックアブストラクトを提供するならば、それは私たちの出版サイトにあなたのデータセットのメタデータのウェブページに合わせて掲示します。

データセットのファイルの送信先となる電子メールアドレスをお知らせします。

# ステップ4:校正作業

お送りいただいたファイルの内容を見せていただき、フォーマットと内容を確定させていただきます。 EndNote やその他の書誌情報ソフトウェア用の ris 形式のファイルを作成します。

公開前のレビュー用に、少なくとも 4 つのファイル、メタデータ、形式の説明、データセット、および ris 形式のファイルを含む zip ファイルをお送りします。追加のドキュメントがあればそれも含まれます。

### ステップ5: データセットを登録して公開する

校正プロセスが完了した後、DOI 番号とデータセットの URL を、DOI 管理センターに登録し、データセットの Web ページを開設します。

これにより世界の人々が貴方のデータセットを見て、download し、研究やその他の様々な目的で使用できるようになります。

ご協力ありがとうございます。そしておめでとうございます。

貴方はこの公開したデータセットを貴方の出版物リストに追加することができます。

ドキュメントの終わり。