

# RDE システムデータアップロードマニュアル

2026.03.26 Ver.5

# 1. データセット開設依頼

Google フォームよりデータセット開設依頼を行います。下記 URL より申請してください。

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeFzmIAva2beVfcVjOB3G89H\\_1kjMVLfWa\\_PA8Ez6vqbVhT0w/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeFzmIAva2beVfcVjOB3G89H_1kjMVLfWa_PA8Ez6vqbVhT0w/viewform)

以下の点ご注意ください：

- 課題番号ごとにデータセット開設が必要です。
- 課題番号で使用した装置を「データセット開設希望装置」より選択してください。

※ 上記 URL にアクセスができない場合は、[nano-support-rde@cris.hokudai.ac.jp](mailto:nano-support-rde@cris.hokudai.ac.jp) へ お問い合わせください。

## 北大RDEデータセット開設申込

フォームを入力される前に、DICEアカウントの申請・取得をお願いします。

[DICEアカウント登録サイト]  
<https://diceidm.nims.go.jp/csp/signedup/start>

※個人単位で1アカウント分を取得する必要があります。  
※共同研究者や学生さんともデータセットを共有する場合は、それぞれでDICEアカウントが必要になります。

データセット開設希望装置\*

開設したデータセットには、必ずデータ登録してください。

	開設する	開設しない
HK-101: ダブル球面収差補正走査透過型電子顕微鏡 (Titan3 G2 60-300)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-102: 電界放射型分析電子顕微鏡 (JEM-2010F)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-103: マルチビーム超高圧電子顕微鏡 (ARM-1300)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-105: 集束イオンビーム加工装置 (JEM-9320FIB)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-107: 量子・電子制御ナノマテリアル顕微物性測定装置 (ARM-200F NeoARM)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-201: X線光電子分光装置 (JPS-9200)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-202: オージェ電子分光装置 (JAMP-9500F)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-301: 環境セル対応透過電子顕微鏡 (JEM-2010)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-302: 電界放出形走査電子顕微鏡 (JSM-6500F)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-303: 電界放出形電子プローブマイクロアナライザー (JXA-8530F)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
HK-304: 集束イオンビーム加工・観察装置 (IIR-	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## 2. データ登録用システムへログインする

データセット開設完了のお知らせメールに添付されているエクセルファイルより登録用 URL をクリックしログインします。

以下を基準に、該当するデータセットの URL を選択してください：

- 使用した装置・測定方法（オプション）
  - アップロードするファイル形式（拡張子）
- ※ 開設したデータセット名が課題名【装置 ID\_装置型式\_オプション】となっています。

<データセット選択に迷った場合>

「使用した装置」と「お手元にあるアップロードするファイル（例：.emd など）」が同じものを選べば OK です。アップロードするファイル形式がお手元にない場合は、nano-support-rde@cris.hokudai.ac.jp へお問い合わせください。

データセットの開設ご依頼ありがとうございます。					
下記の通りデータセットを開設いたしました。					
各データセットについて、指定された拡張子のファイルをアップロードしてください。					
※ アップロードデータが0件のデータセットは、後日一斉削除いたします。					
※ .xlsx（専用のPDL様式）は【 <a href="https://arim.cris.hokudai.ac.jp/flow/dataregistration/">https://arim.cris.hokudai.ac.jp/flow/dataregistration/</a> 】からダウンロード願います。					
開設したデータセット名	アップロードするファイル /：どちらか1つ +：両方必要	条件	アップロード時の注意	備考	登録用URL
2025年度課題名【HK-101_Titan3 G2 60-300_Velox-TEM-STEM】	.emd	1ファイル	※ 一番ご使用の高いオプションのみ開設		<a href="#">登録画面へ</a>
2025年度課題名【HK-107_JEM-ARM200F NEOARM_JEOL-STEM】	.txt + .tif 等	2ファイル必須	※ 同じ名前の2ファイル		<a href="#">登録画面へ</a>
≪RDE画面下部≫ 登録ファイル					
登録ファイルをドラッグアンドドロップしてください。 <span style="float: right;">ファイル選択</span>					
※ 「アップロードするファイル」は <b>全て【登録ファイル】</b> へ					
※ <b>まずは1データからアップロードし「正常終了」となることをご確認ください！</b> （複数データをアップロードし「異常終了」となるケースが多く見られます）					

<登録するデータセットが見つからない場合>

課題番号で検索することができます。

- ① <https://rde-entry-arim.nims.go.jp/data-entry/datasets> へログインする
- ② 「データを提供する年度の課題番号」を入力
- ③ 検索ボタンをクリック

### 3. データ情報を入力する

データ登録画面にて以下の情報を入力します。入力内容に不備があると登録時にエラーになる場合があります。

The screenshot shows the RDE data registration interface. At the top, it displays the user's role as 'ADMIN, Hokudai' and the current session information. The main form is divided into several sections:

- 送付状況:** TEST\_ARIM-R6\_HK-411\_20250328
- データセットタイプ:** 標準分析・リファレンス型
- 登録日時:** 2025-03-28 13:18:21 JST
- 対象装置:** 架外可搬式赤外線分光計 (差分検出) 装置
- 検体番号/検体名:** XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX/test

The form is divided into three main sections, each highlighted with a callout box:

- 「基本情報」**  
データの投入者や管理者、データ名など、基本情報を入力します。
- 「試料情報」**  
試料に関する情報を入力します。登録済みの場合は試料選択、未登録の場合は必須項目を入力し、新規作成します。
- 「固有情報」**  
データファイルからは取得ができない情報を入力します。装置毎、オプションによって内容が異なります。分かる範囲で入力してください。

At the bottom, there are sections for uploading files:

- 登録ファイル:** 検体ファイルは必ずアップロードしてください。 [ファイル選択]
- 添付ファイル:** 検体ファイルは必ずアップロードしてください。 [ファイル選択]

Buttons for '内容確認' and 'キャンセル' are located at the bottom of the page.

図：データ登録画面

## 4. データをアップロードする

登録ファイル欄にデータを追加し、内容確認後に登録開始をクリックします。

### ■ データの追加方法

- ① データを【登録ファイル】にドラッグアンドドロップ、または選択
- ② 「内容確認」をクリック
- ③ 内容に問題がなければ「登録開始」をクリック

登録ファイル選択時は以下の内容に注意してください：

- 登録ファイルは最低1つ（または1セット）必須
- 指定されたアップロードするファイル形式のファイルを選ぶ
- 間違ったファイル形式、登録ファイル欄が空でも進めてしまうので注意

<アップロードするファイル：.txt + .tiff 等の場合>

#### ✓ 正しい例：

- 登録ファイル：sample\_data.txt + sample\_data.tiff
- 登録ファイル：sample\_data.txt + sample\_data.jpg

#### ✗ 間違い例：

- sample\_data.txt のみ選択
- sample\_data.tiff のみ選択
- 同一名でないセットを選択：sample\_data.txt + Image001.tiff
- 登録ファイルが空のまま
- 添付ファイルのみデータが選択されている
- アップロードするファイル形式以外のファイルを選択している

追加資料（画像・別形式データなど）は「添付ファイル」にアップロードしてください。

※ 登録ファイルと添付ファイルを間違えないように注意してください。

登録ファイル

登録ファイルをドラッグアンドドロップしてください。

ファイル選択

アップロード完了

No.	ファイル名	サイズ
1	TEST4_RawData.txt	
2	条件.txt	1.02 kB

データが選択されると「アップロード完了」欄が出現します。

## 5. データ登録状況を確認する

登録開始後、データ登録状況詳細画面へ遷移します。

### ■ 確認方法

- ① 更新ボタンをクリック
- ② データエントリーステータスが変化することを確認  
➔ 「正常終了」と表示されれば登録完了です

※ アップロードファイルの容量やシステムの状態によっては、画面がフリーズしたような状況となります。そのままお待ちいただき、再度更新ボタンをクリックしてください。

<異常ステータス（エラー）となった場合>

エラー内容はメールで通知されます。内容を確認し本マニュアル【データ登録用のシステムへ移動】から再度アップロードを行ってください。不明な点がございましたら、nano-support-rde@cris.hokudai.ac.jp へお問い合わせください。

※ <https://rde-entry-arim.nims.go.jp/data-entry/datasets> より【データ登録状況】ボタンからもアップロードステータスを確認することができます。

データ登録状況詳細

登録中止 戻る

データエントリID	421ce07d-0ecb-43ee-8adb-e92ccf7f3643
データセット名	TEST
装置	収差補正走査型透過電子顕微鏡
データ投入者(所属)	
データ所有者(所属)	
データ名	20221202_TEST
登録開始日時	2022-12-02 12:04:22 JST
データエントリーステータス	受付完了
エラーコード	-
エラーメッセージ	-

受付完了 ▶ データ構造化開始 ▶ 正常終了

図：データ登録状況詳細画面