
RDEの操作方法手引き(一般利用者向け)

～ データ登録、閲覧及びDL方法について～

物質・材料研究機構

技術開発・共用部門マテリアル先端リサーチインフラセンターハブ

データ共用事務局

2023年3月17日:作成

2023年11月22日:改訂

目次

1. RDEログイン方法
 - ① [DICEアカウントによるログイン](#)
2. RDEログアウト方法
 - ① [ログアウト](#)
3. データ登録方法
 - ① [RDEデータ登録アプリへのアクセスおよびログイン](#)
 - ② [仕掛データセット一覧画面](#)
 - ③ [登録先データセットの選択](#)
 - ④ [送り状入力](#)
 - ⑤ [内容確認](#)
 - ⑥ [データ登録状況詳細](#)
4. データ閲覧方法
 - ① [RDEデータ閲覧アプリへのアクセス](#)
 - ② [データ一覧へのアクセス](#)
 - ③ [データ詳細画面へのアクセス](#)
 - ④ [データ詳細画面の表示](#)
 - ⑤ [概要タブ](#)
 - ⑥ [ファイルタブ](#)
 - ⑦ [添付ファイルタブ](#)
5. データダウンロード方法
 - ① [データセットに登録されている全データの一括ダウンロード](#)
 - ② [特定のデータだけをダウンロード](#)
 - ③ [補足:「登録ファイル」、「添付ファイル」登録データのDL先フォルダについて](#)

補足1. [データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法](#)

補足2. [送り状入力項目の修正方法](#)

補足3. [DICEアカウント作成方法及びプロフィール修正方法](#)

(参考)

■ [データセット開設方法](#)

1. RDEログイン方法

1. RDEログイン方法

①DICEアカウントによるログイン方法 [1/3]

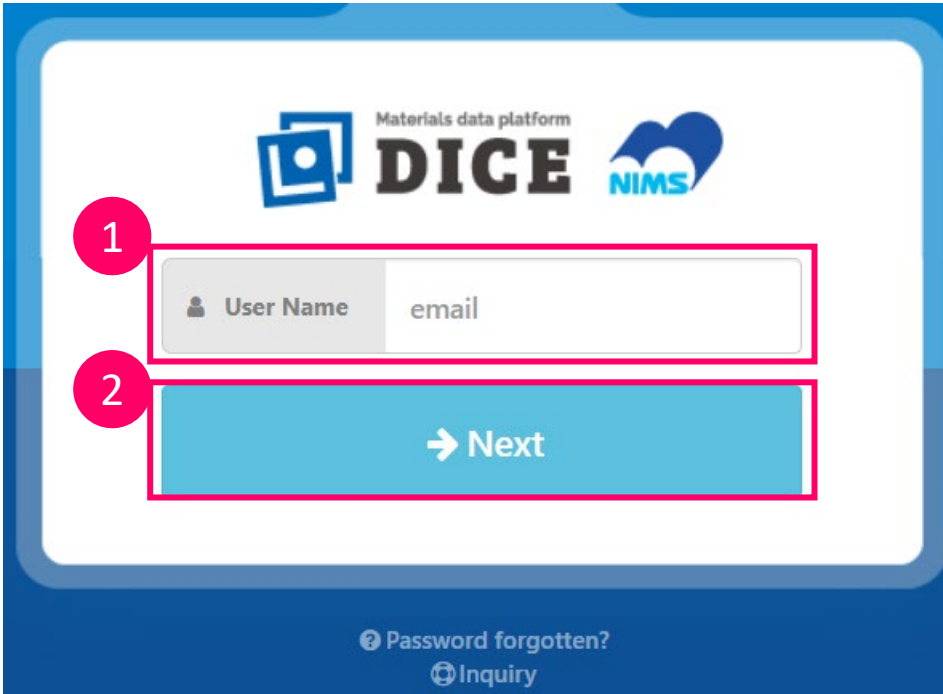
1. RDEのアプリにブラウザでアクセスします。
 - RDEデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/>
 - RDEデータ登録アプリ <https://rde-entry-arim.nims.go.jp/>
2. 「DICEアカウントでログイン」をクリックします。



1. RDEログイン方法

①DICEアカウントによるログイン方法 [2/3]

1. 「Use Name」 に、DICEアカウントとして登録したメールアドレスを入力します。
2. 「→Next」 をクリックします。



The screenshot displays the login interface for the DICE Materials data platform. At the top, the logos for DICE and NIMS are visible. Below the logos, there is a text input field labeled 'User Name' with the placeholder text 'email'. A red circle with the number '1' is positioned to the left of this field. Below the input field is a blue button with a white right-pointing arrow and the text 'Next'. A red circle with the number '2' is positioned to the left of this button. At the bottom of the page, there are two links: 'Password forgotten?' and 'Inquiry'.

1. RDEログイン方法

①DICEアカウントによるログイン方法 [3/3]

1. 「Password」 に、DICEアカウントのパスワードを入力します。
2. 「→Next」 をクリックします。

Materials data platform
DICE NIMS

1

2

→ Next

× Cancel

🔗 Password forgotten?
🔗 Inquiry

2. RDEログアウト方法

2. RDEログアウト方法

① ログアウト

1. RDEでの操作が終了したら、**確実にRDEからログアウト**してください。そうしないと、前のユーザ情報が残り、次のユーザのRDEログインが正しく行えない状況が発生するおそれがあります。
2. RDEページ右上の **ログアウト** ボタンをクリックします。
3. ブラウザを終了します。



※ログアウトボタン押下げ後にブラウザを閉じることでログアウトが完了します

3. データ登録方法

3. データ登録方法

①RDEデータ登録アプリへのアクセスおよびログイン

1. データ登録アプリ <https://rde-entry-arim.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)



※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

3. データ登録方法

②仕掛データセット一覧画面

1. 仕掛データセット一覧画面が表示されます。

The screenshot shows the RDE (Remote Desktop Environment) interface. At the top left is the RDE logo. To the right are the DICE logo and a 'ログアウト' (Logout) button. Below these is the user information '利用方法 MARUBAYASHI,Keiko'. The main content area has a blue header with the text '仕掛データセット一覧', which is highlighted with a red rectangular box. To the right of this header is a button labeled 'データ登録状況一覧'. Below the header is a search form titled '検索条件' (Search Conditions). It includes a dropdown menu for '装置' (Device) with '(未選択)' (Not Selected) and a '選択' (Select) button. Below this is a checkbox labeled '装置を使用しないデータセット' (Data Set not using device). There are three input fields: 'データセット名' (Data Set Name) with the placeholder 'データセット名を入力してください。', '課題番号' (Task Number) with '課題番号を入力してください。', and '課題名' (Task Name) with '課題名を入力してください。'. At the bottom of the search form are two buttons: '検索' (Search) and 'リセット' (Reset).

3. データ登録方法

③登録先データセットの選択 [1/3]

1. 検索条件に、対象装置を入れるため、「選択」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the RDE web interface. At the top left is the RDE logo. At the top right are links for 'DICE ログアウト' and '利用方法 MARUBAYASHI,Keiko'. Below the header is a blue bar with '仕掛データセット一覧' and a button for 'データ登録状況一覧'. The main content area is titled '検索条件' and contains a search form. The form has a '装置' section with '(未選択)' and a checkbox '装置を使用しないデータセット'. Below this are three input fields: 'データセット名' (with placeholder 'データセット名を入力してください。'), '課題番号' (with placeholder '課題番号を入力してください。'), and '課題名' (with placeholder '課題名を入力してください。'). At the bottom of the form are '検索' and 'リセット' buttons. A red box highlights the '選択' button, and a red arrow points from this box to the explanatory text below.

※装置条件から検索する以外に、

- データセット名
- 課題番号
- 課題名

を直接入力して検索することもできます。

3. データ登録方法

③登録先データセットの選択 [2/3]

1. 「機関」で、利用する装置を所有する機関をプルダウンから選び、「検索」ボタンをクリックします。
2. 検索結果で出てきた装置のうち、目的の装置のラジオボタンをクリックします。
3. 「選択」ボタンをクリックします。

装置選択

検索条件

1 機関 物質・材料研究機構

事業 マテリアル先端リサーチインフラ事業

装置タイプ (未選択) 選択

ローカルID 事業内で有効な装置のIDを入力してください。

装置 分光光度計

1 検索 リセット

検索結果

| 装置(登録名) | メーカー名 | 個別名・型番 | 機関 | 事業 | ローカルID | 装置タイプ |
|--|---------|--------------|-----------|------------|--------|---------|
| <input checked="" type="radio"/> 分光光度計 | 日立ハイテック | U-2900 | 物質・材料研究機構 | マテリアル先端... | NM-009 | 紫外・可視分光 |
| <input type="radio"/> フーリエ変換赤外分光光度計 | 島津製作所 | IRTracer-100 | 物質・材料研究機構 | マテリアル先端... | NM-011 | 赤外分光 |

Showing 1 to 2 of 2 entries

2

3 選択

※装置の検索においては、装置タイプやローカルID、装置名でさらに絞り込むことも可能です。

3. データ登録方法

③登録先データセットの選択 [3/3]

1. 選択した装置情報が、検索条件に入ります。
2. 「検索」ボタンをクリックします。
3. 装置に紐づいているデータセットが出てきます。
4. 目的のデータセットの行をクリックします。

仕掛データセット一覧

データ登録状況一覧

検索条件

分光光度計
装置 装置を適用しないデータセット

データセット名

課題番号

課題名

1

| データセット名 | 課題番号 | 課題名 | データセット管理者 | 対象装置 | 更新日時(JST) |
|------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|-------|---------------------|
| NM-009_UV(分光光度計)_11/30ヒアリング用 | JPMXP1222NM4922 | 架空課題_丸林_1130 | MARUBAYASHI,Keiko | 分光光度計 | 2022-11-30 11:42:43 |
| 操作体験会用のデータセット | JPMXP1222NM4922 | 体験会用の課題 | MARUBAYASHI,Keiko | 分光光度計 | 2022-12-05 11:37:56 |

3. データ登録方法

④ 送り状入力

1. 登録するデータの情報を入力するための「送り状入力」画面になります。

| 送り状入力 | | 操作体験会用のデータセット | |
|---|--------------------------|---------------|-------------------------|
| データセットタイプ | 構造解析・リファレンス型 | 更新日時 | 2022-12-05 11:37:56 JST |
| 対象装置 | 分光光度計 | | |
| 課題番号/課題名 | JPMXP1222NM4922/体験会用の課題 | | |
| 基本情報 | | | |
| 記入年月日 | 2022-12-05 JST | | |
| 装置 <small>必須</small> | 分光光度計 | | |
| データ投入者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko(NIMS) | | |
| データ所有者(所属) <small>必須</small> | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) | | |
| データ名 <small>必須</small> <small>basic/dataName</small> | データ名を入力してください。 | | |
| 実験ID <small>basic/experimentId</small> | 実験IDを入力してください。 | | |
| 説明 <small>basic/description</small> | 説明を入力してください。 | | |

送り状入力画面は、

- 基本情報
- 試料情報
- 固有情報
- 実験データ登録ファイルアップロード欄
- 添付ファイルアップロード欄(任意)

で構成されています。

3. データ登録方法

④送り状入力 基本情報の入力

1. 基本情報を入力します。

送り状入力：操作体験用のデータセット

| | | | |
|-----------|-------------------------|------|-------------------------|
| データセットタイプ | 構造解析・リファレンス型 | 更新日時 | 2022-12-05 11:37:56 JST |
| 対象装置 | 分光光度計 | | |
| 課題番号/課題名 | JPMXP1222NM4922/体験会用の課題 | | |

基本情報

| | |
|--|--------------------------|
| 記入年月日 | 2022-12-05 JST |
| 装置 <small>必須</small> | 分光光度計 |
| データ投入者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko(NIMS) |
| データ所有者(所属) <small>必須</small> | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データ名 <small>必須</small> basic/dateTime | データ名を入力してください。 |
| 実験ID basic/experimentId | 実験IDを入力してください。 |
| 説明 basic/description | 説明を入力してください。 |

記入年月日:自動入力です。

装置:対象装置をプルダウンから選択します。
(データセットの選択で装置から選んだ場合は、目的の装置名が自動入力されます)

データ投入者:ログインの方が自動表示されます。

データ所有者:研究チームメンバーの中からプルダウンで選択します。

データ名:適切なデータ名を入力します。

実験ID:任意です。

説明:任意です。

3. データ登録方法

④ 送り状入力 試料情報の入力

1. 試料情報を入力します(新規試料の場合)。

試料情報

試料ID (新規登録) 試料選択

試料名(ローカルID) 必須 sample/na
試料名またはローカルIDを入力してください。
試料名を追加

化学式・組成式・分子式など sample/com
化学式・組成式・分子式などを自由入力してください。

試料管理者(所属) 必須 試料管理
試料管理者(所属)を選択してください。

参考URL sample/reference
参考URLを入力してください。

関連試料 関連試料
関連試料を追加

タグ タグ
タグを入力してください。

試料の説明 sample/descript
B I H | “ ” | ☰ ☷ | ☯ ☸
試料の説明、履歴など自由入力してください。

一般項目

物質名 物質名
sample/generalAttributes/0/value 物質名を入力してください

SMILES String SMILES String
sample/generalAttributes/1/value SMILES Stringを入力してください

InChI InChI
sample/generalAttributes/2/value InChIを入力してください

InChI key InChI key
sample/generalAttributes/3/value InChI keyを入力してください

分類別項目

有機材料 融点 融点
sample/specificAttributes/0/value 融点を入力してください

有機材料 沸点 沸点
sample/specificAttributes/1/value 沸点を入力してください

試料ID:新規試料の場合、データ登録時に、自動で振られます。

試料名:試料名を入力します。

化学式・組成式・分子式など:任意です。

試料管理者:試料の管理者を研究チームメンバからプルダウンで選択します。

参考URL:任意です。

タグ:任意です。

試料の説明:任意です。

一般項目:任意です。

分類別項目:任意です。

3. データ登録方法

④送り状入力 試料情報の入力

1. 既に登録されている試料情報を利用することも可能です。
2. 「試料選択」ボタンをクリックします。

試料情報

試料ID (新規登録) 試料選択

試料名(ローカルID) 必須
sample/names

試料名を追加

化学式・組成式・分子式など
sample/composition

試料管理者(所属) 必須 ▼
 データセット共有時に試料管理者(所属)を匿名化する

参考URL
sample/referenceUrl

3. データ登録方法

④送り状入力 試料情報の入力

3. 試料選択画面が表示されます。
4. 検索欄に試料情報を入れて、虫眼鏡アイコンをクリックします。または、ブランクで検索することも可能です。
5. 検索一覧から目的の試料のラジオボタンをクリックします。
6. 画面下部の「選択」ボタンをクリックします。
7. 選択した試料の情報が、試料情報画面に反映されます。

The screenshot shows a web interface for selecting samples. At the top, a blue header bar contains the text "試料選択" (Sample Selection), highlighted with a red box and a pink circle containing the number 3. Below the header is a search bar with the placeholder text "試料名、タグ、説明、化学式・組成式・分子式などを入力してください。" (Please enter sample name, tags, description, chemical formula, composition formula, molecular formula, etc.). A magnifying glass icon is to the right of the search bar, highlighted with a red box and a pink circle containing the number 4. Below the search bar is a table with three columns: "試料名(ローカルID)" (Sample Name (Local ID)), "試料の説明" (Sample Description), and "化学式・組成式・分子式など" (Chemical formula, composition formula, molecular formula, etc.). The table contains several rows of data, with the first five rows highlighted by a red box and a pink circle containing the number 5. The first row has radio buttons next to "data", "sample", "test_data_01", "test", and "sample". Below the table, there is a pagination bar showing "Showing 1 to 100 of 1188 entries" and a set of navigation buttons: "First", "Previous", "1", "2", "3", "4", "5", "...", "12", "Next", "Last". The "1" button is highlighted with a red box and a pink circle containing the number 6. At the bottom of the interface, there is a blue button labeled "選択" (Select), highlighted with a red box and a pink circle containing the number 6.

3. データ登録方法

④送り状入力 固有情報の入力

1. 固有情報を入力します。固有情報とは、データファイルからは取得できないメタデータであって、手入力で行われるものです。
2. 固有情報は、対象とする装置や工程などで異なります。必須項目がある場合は、必ず入力してください。

固有情報

| | |
|----------------------------|------------------------|
| サンプル形状 custom/form | 測定時のサンプル形状を選択してください |
| 測定雰囲気 custom/atmosphere | 測定雰囲気を選択してください |
| 前処理 custom/pretreatment | 前処理があれば記入してください |
| 備考 custom/remark | 測定にかかる特記事項があれば記入してください |

3. データ登録方法

④ 送り状入力 データファイルの登録

1. 登録するデータファイル(※)を登録ファイルアップロード欄にドラッグ&ドロップするか、「ファイル選択」からデータファイルを選びます。

The screenshot displays a web interface for data registration. It features two main sections: '登録ファイル' (Registered File) and '添付ファイル' (Attachment File). Both sections include a dashed box for drag-and-drop and a 'ファイル選択' (File Selection) button. A red circle with the number '1' is placed at the top left of the '登録ファイル' section, and another red circle with '1' is placed over the 'ファイル選択' button in the same section. A third red circle with '1' is placed over the 'ファイル選択' button in the '添付ファイル' section. At the bottom of the interface, there are two buttons: '内容確認' (Check Content) and 'キャンセル' (Cancel).

※登録ファイルアップロード欄にはデータ構造化の対象データファイルを投入してください。

データ構造化の対象データファイルは、装置や工程ごとに異なります。

適切な拡張子のデータファイルを選択して、登録してください。

3. データ登録方法

④ 送り状入力 添付ファイルがある場合(添付ファイルがない場合は投入不要です)

1. 添付ファイル(※)がある場合、添付ファイルアップロード欄にドラッグ&ドロップするか、「ファイル選択」からデータファイルを選びます。

The screenshot shows a web interface for data registration. It features two main sections for file uploads: '登録ファイル' (Registered File) and '添付ファイル' (Attached File). Each section contains a dashed rectangular area for drag-and-drop and a blue button labeled 'ファイル選択' (File Selection). The '添付ファイル' section is highlighted with a red border and a red circle containing the number '1' is placed next to it. At the bottom of the interface, there are two buttons: '内容確認' (Check Content) and 'キャンセル' (Cancel).

※添付ファイルアップロード欄にはデータ構造化対象外のファイルを登録することができます。

実験データ以外のファイルを入れることが可能です。

添付ファイルが不要な場合は投入不要です。

3. データ登録方法

④ 送り状入力

1. 各情報入力、データ投入が完了したら「内容確認」ボタンをクリックします。

The screenshot displays a web interface for data registration. It features two main sections: '登録ファイル' (Registered Files) and '添付ファイル' (Attachments). Each section contains a dashed box for file upload and a 'ファイル選択' (File Selection) button. Below these sections, there are two buttons: '内容確認' (Content Confirmation) and 'キャンセル' (Cancel). The '内容確認' button is highlighted with a red rectangular box, and a pink circle with the number '1' is positioned to its left, indicating the step to click this button.

3. データ登録方法

⑤ 内容確認

1. 入力内容を確認し、間違いがなければ、「登録開始」ボタンをクリックします。

送り状入力確認：属件体験会用のデータセット

データセットタイプ 機油製所・ソフトウェア型 更新日時 2022-12-05 11:37:56 JST
対象装置 分光光度計
課題番号(課題名) JPK0P1222M4H922(機油製所用)課題

基本情報

記入年月日 2022-12-05 JST
装置 分光光度計
データ投入者(所属) MARUBAYASHI,Koiko(NIMS)
データ所有者(所属) MARUBAYASHI,Koiko(NIMS)
データ名 sample_data.TXT
実験ID 12/5
説明 操作体験止

試料情報

試料ID (新規登録)
試料名(ローカルID) 操作体験会用サンプル
化学式・組成式・分子式など
試料量単位(所属) MARUBAYASHI,Koiko (NIMS)
参照URL
製造試料
タグ
試料の説明
一般項目 物質名
SHLEES String
INCHI
INCHI key
分類別項目 有機材料 粉末
無機材料 液体

固有情報

サンプル形状
測定装置
測定値
備考

実験データ

| No. | ファイル名 | サイズ |
|-----|-----------------|---------|
| 1 | sample_data.TXT | 6.07 KB |

登録開始 連続登録 修正 キャンセル

実験データ

| No. | ファイル名 | サイズ |
|-----|-----------------|---------|
| 1 | sample_data.TXT | 6.07 KB |

登録開始 連続登録 修正 キャンセル

3. データ登録方法

⑥データ登録状況詳細

1. データ登録状況詳細画面に移ります。
2. データエントリーステータスは、「受付完了」→「データ構造化開始」→「正常終了 or 異常終了」と変わり、「正常終了」で終われば、データ登録完了です。

データ登録状況詳細

登録中止 戻る

| | | | |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| データエントリーID | e95bf46b-0e33-4b98-9e96-f79170682c6b | | |
| データセット名 | 操作体験用のデータセット | | |
| 装置 | 分光光度計 | | |
| データ投入者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko(NIMS) | | |
| データ所有者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko(NIMS) | | |
| データ名 | sample_data.TXT | | |
| 登録開始日時 | 2022-12-05 12:08:55 JST | 2022-12-05 12:08:55 JST | 2022-12-05 12:08:55 JST |
| データエントリーステータス | 受付完了 | データ構造化開始 | 正常終了 |
| エラーコード | - | - | - |
| エラーメッセージ | - | - | - |

- データ登録が完了するまで待っている必要はありません。
- 仮にブラウザを閉じても、サーバーでの処理は続行します。
- データエントリーステータスは自動では変わりません。ブラウザの更新ボタンを適宜クリックしてください。

4. データ閲覧方法

4. データ閲覧方法

①RDEデータ閲覧アプリへのアクセス

1. RDEのデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)
3. データ登録を行ったデータセットをクリックします。



データセット一覧

グループ閲覧・データセット開設 ▾

データセット名、データセット説明、課題番号、課題名、装置名、装置ローカルID、データセット管理者名、試料名、タグなどを入力してください 🔍

> 条件指定

最新情報

3 操作体験会用のデータセット データ一覧 +

概要

タグ

データセット種別 構造解析・リファレンス型

データセット管理者(所属) MARUBAYASHI, Keiko (NIMS)

課題番号 JPMXP1222NM4922

最終更新日時 2022-12-05 11:37:56 JST

※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

4. データ閲覧方法

②データ一覧へのアクセス

1. データセット詳細画面の「データ一覧」ボタンをクリックします。

データセット詳細 : 操作体験会用のデータセット

データセット削除 データ一覧 1 戻る

現在表示されているデータセットは未リリースです。

データセット基本情報 データカタログ メタデータ項目リスト

編集

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| データセットID | 76923fce-c736-4d25-b719-0bd6e4e5f15e |
| 事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 |
| 課題名 | 体験会用の課題 |
| データセット申請者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセットの説明 | |
| 関連データセット | |
| データセット引用の書式 | |
| 問い合わせ先 | |
| エンバゴ期間終了日 | 2025-03-31 JST |

利用履歴

| | 全体 | 表示中のVer. |
|----------------|--------|----------|
| データセット閲覧数 | 3 | 3 |
| データセットダウンロード回数 | 0 | 0 |
| データセットサイズ | 468 kB | 468 kB |

Download

4. データ閲覧方法

③データ詳細画面へのアクセス

詳細を確認したいデータの、データ名をクリックします。

The screenshot shows a web interface for viewing data details. At the top, there is a blue header with the text 'データ一覧: 操作体験会用のデータセット'. Below the header, there are two buttons: 'データセット詳細' (Data Set Details) and 'データセット一覧へ戻る' (Return to Data Set List). A search bar with the text 'ギャラリー表示' and a search icon is visible. Below the search bar, there is a section for search conditions, indicated by a '>' icon. To the right of the search conditions, there are two dropdown menus: '登録日時' (Registration Date) and '昇順' (Ascending) with a radio button selected. The main content area displays a single data entry. The entry name 'sample_data.TXT' is highlighted with a red box. Below the name, there is a small graph showing a peak. The entry details include: 'データ所有者(所属): MARUBAYASHI,Keiko (NIMS)', '試料名(ローカルID): 操作体験会用サンプル', '説明: 操作体験会', and 'タクソノミー: タクソノミー'. At the bottom of the entry, there is a registration date '2022-12-05 12:09:29 JST' and a data ID '8100ebe8-1695-4392-ba2c-6dd51e9319ee'. At the bottom of the page, there is a pagination control showing 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and buttons for 'First', 'Previous', '1', 'Next', and 'Last'.

4. データ閲覧方法

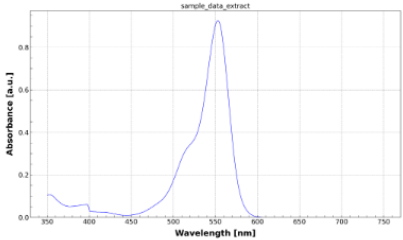
④データ詳細画面の表示

データ詳細：操作体験会用のデータセット：sample_data.TXT

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

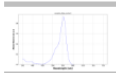
概要 **ファイル** 添付ファイル

送り状編集

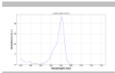


sample_data_extract.png

サムネイルをクリックすると画像が表示されます。 ②



sample_data_ext_ract.png



sample_data_ext_ract.png

メタ情報

データ詳細画面は、

- データ概要
- ファイル
- 添付ファイル

の3つのタブがあります。

4. データ閲覧方法

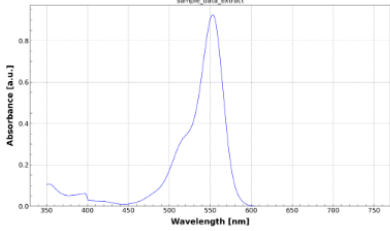
⑤ 概要タブ [1/2]

データ詳細 : 操作体験用のデータセット : sample_data.TXT

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

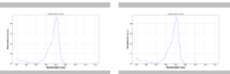
概要 **ファイル 4** 添付ファイル 0

送り状編集



sample_data_extract.png

サムネイルをクリックすると画像が表示されます。 2



sample_data_ext ract.png sample_data_ext ract.png

メタ情報

概要タブでは、







- グラフ等のサムネ
- 登録データのメタデータ


を確認することができます。

4. データ閲覧方法


⑤ 概要タブ [2/2]

メタ情報

| 分類 | 日本語名 | 英語名 | 単位 | 値1 |
|---|---|--------------------------|--------|--------------------------|
| 基本情報 | 記入年月日 | Date of Date Entry | | 2022-12-05 JST |
| | データ所有者(所属) | Data Owner (Affiliation) | | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| | データ名 | Data Name | | sample_data.TXT |
| | 実験ID | Experiment ID | | 12/5 |
| 装置情報 | 説明 | Description | | 操作体験会 |
| | 登録名 | Registration Name | | 分光光度計 |
| | 機関 | Organization | | 物質・材料研究機構 |
| 試料情報 | 説明 | Description | | |
| | 試料名(ローカルID) | Sample Name (Local ID) | | 操作体験会用サンプル |
| | 化学式・組成式・分子式など | Chemical Formula etc. | | |
| 固有情報 | 試料の説明 | Description | | |
| | サンプル | Sample | | 「ローダミンB |
| | 測定日 | Date | | 2021-06-01 |
| | コメント | Comment | | . |
| | モデル | Instrument_Model | | U-2900形分光光度計 |
| | シリアル番号 | Instrument_Serial_Number | | '1906-018 |
| | 測定モード | Measurement_Mode | | 波長1つ |
| | データモード | Data_Mode | | Abs |
| | 開始 | Starting_Wavelength | nm | 750.0 |
| | 終了 | Ending_Wavelength | nm | 350.0 |
| | スキャンスピード | Scanning_Speed | nm/min | 800.0 |
| | サンプリング間隔 | Sampling_Interval | nm | 1.0 |
| | スリット幅 | Slit_Width | nm | 1.5 |
| | セル長 | Cell_Length | mm | 10.0 |
| | InChI  | InChI | | |
| InChI key  | InChI key | | | |
| 物質名  | Material name | | | |
| SMILES String  | SMILES String | | | |
| 有機材料 / 沸点  | organic material / boiling point | | | |
| 有機材料 / 融点  | organic material / Melting temperature | | | |

 送り状で登録されたメタ情報を表示

データのメタデータの情報です。

※日本語名の右横に「」のマークがついているものは、送り状入力画面において、手入力で入れたメタデータ(手入力項目)です。

4. データ閲覧方法

⑥ ファイルタブ

データ詳細：操作体験会用のデータセット：sample_data.TXT

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

概要 **ファイル 4** 添付ファイル 0

| No. | ファイル種別 | ファイル名 | ファイル登録日(JST) | サイズ |
|-----|-----------------|--------------------------|--------------|---------|
| 1 | 主要パラメータメタ情報ファイル | sample_data.json | 2022-12-05 | 1.14 kB |
| 2 | 構造化ファイル | sample_data_extract.csv | 2022-12-05 | 4.95 kB |
| 3 | 構造化ファイル | sample_data_peaklist.csv | 2022-12-05 | 134 B |
| 4 | 代表画像ファイル | sample_data_extract.png | 2022-12-05 | 231 kB |


Showing 1 to 4 of 4 entries

First Previous **1** Next Last

ファイルタブでは、

- Rawデータファイル
- データ構造化により作成されたファイル
- 画像ファイル

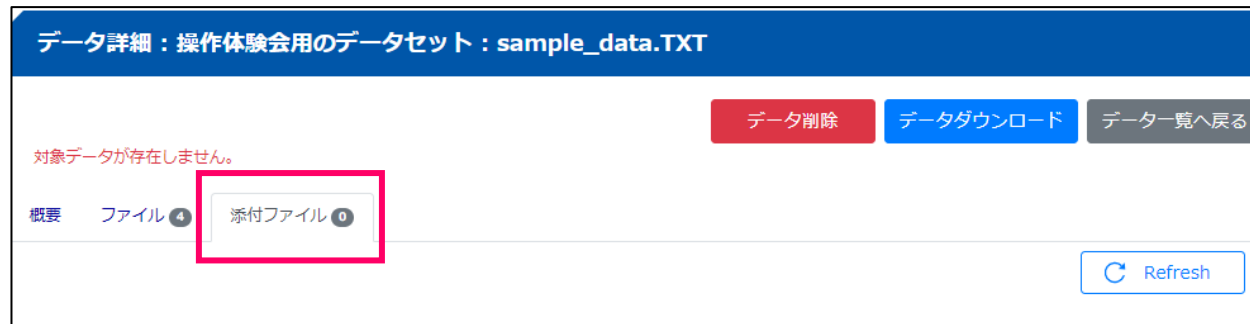
の一覧を確認することができます。

画像ファイルの右横の「」をクリックすると、画像を表示させることができます。

4. データ閲覧方法

⑦ 添付ファイルタブ

添付ファイルタブでは、添付ファイルとして登録した関連ファイルの一覧を確認することができます。



添付ファイルの登録の仕方は以下を参考にしてください。

- データ登録時に添付ファイルも登録する場合 → [④送り状入力 添付ファイルがある場合](#)
- データ登録後に添付ファイルを登録する場合 → [補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法](#)

5. データのダウンロード方法

5. データのダウンロード方法

①データセットに登録されている全データの一括ダウンロードをする場合

1. RDEのデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)
3. ダウンロードしたいデータが登録されているデータセットをクリックします。
4. **データセット詳細画面**の利用履歴欄にある「Download」ボタンをクリックします。
5. zipファイルでダウンロードされます。

データセット詳細：操作体験会用のデータセット

データセット削除 データ一覧 1 戻る

現在表示されているデータセットは未リリースです。

データセット基本情報 データカタログ メタデータ項目リスト

編集

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| データセットID | 76923fce-c736-4d25-b719-0bd6e4e5f15e |
| 事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 |
| 課題名 | 体験会用の課題 |
| データセット申請者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセットの説明 | |
| 関連データセット | |
| データセット引用の書式 | |
| 問い合わせ先 | |
| エンバコ期終了日 | 2025-03-31 JST |

| | 全体 | 表示中のVer. |
|----------------|--------|----------|
| データセット閲覧数 | 4 | 4 |
| データセットダウンロード回数 | 0 | 0 |
| データセットサイズ | 468 kB | 468 kB |

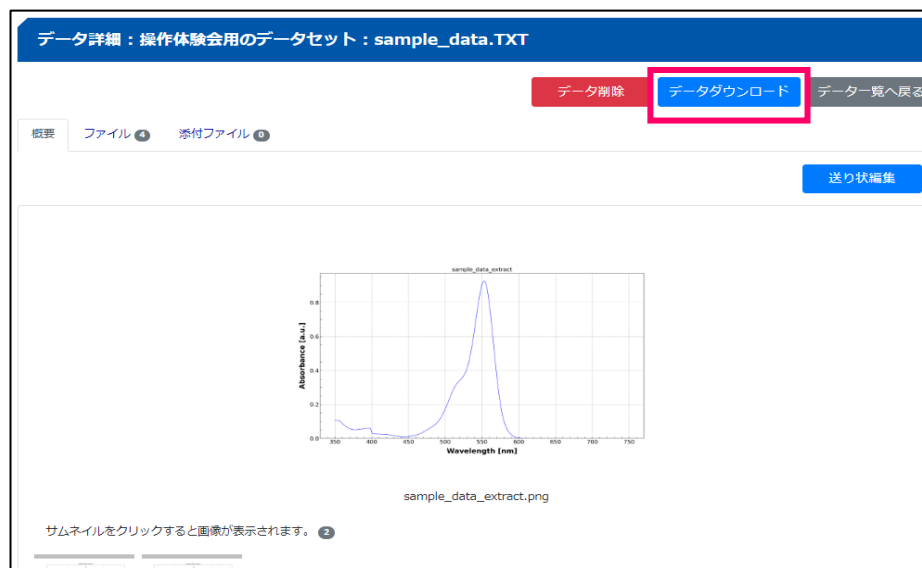
Download

※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

5. データのダウンロード方法

②特定のデータだけをダウンロードする場合

1. RDEのデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)
3. ダウンロードしたいデータが登録されているデータセットをクリックします。
4. 「データ一覧」 ボタンをクリックします。
5. ダウンロードしたいデータの「データ名」 をクリックします。
6. **データ詳細画面**の「データダウンロード」 ボタンをクリックします。
7. zipファイルでダウンロードされます。



※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

5. データのダウンロード方法

③補足: 「登録ファイル」、「添付ファイル」登録データのDL先フォルダについて [1/2]

送り状入力「登録ファイル」欄に投入されたデータのDLフォルダ先及び「添付ファイル」欄に投入されたデータのDLフォルダ先は以下になります。

1. 送り状入力 登録ファイル欄からアップロードしたデータはDLの際、rawデータ(登録したデータファイル)はZIPフォルダの中の「raw」フォルダに入っています。構造化されたデータはZIPフォルダの中の「structured」フォルダに入っています。

送り状入力画面

送り状入力画面



| 名前 | 更新日時 | 種 |
|---------------|------------------|----|
| attachment | 2023/09/15 11:07 | フ |
| main_image | 2023/09/15 11:07 | フ |
| meta | 2023/09/15 11:07 | フ |
| raw | 2023/09/15 11:07 | フ |
| structured | 2023/09/15 11:07 | フ |
| data.json | 2023/09/15 2:06 | JS |
| filemeta.json | 2023/09/15 2:06 | JS |
| invoice.json | 2023/09/15 2:06 | JS |

DLしたZIPフォルダの典型的な内容

5. データのダウンロード方法

補足: 「登録ファイル」、「添付ファイル」登録データのDL先フォルダについて [2/2]

2. 送り状入力 添付ファイル欄からアップロードしたデータはDLの際、
添付ファイルはZIPフォルダの中の「attachment」フォルダに入っています。



送り状入力画面



| 名前 | 更新日時 | 種 |
|---------------|------------------|----|
| attachment | 2023/09/15 11:07 | フ |
| main_image | 2023/09/15 11:07 | フ |
| meta | 2023/09/15 11:07 | フ |
| raw | 2023/09/15 11:07 | フ |
| structured | 2023/09/15 11:07 | フ |
| data.json | 2023/09/15 2:06 | JS |
| filemeta.json | 2023/09/15 2:06 | JS |
| invoice.json | 2023/09/15 2:06 | JS |

DLしたZIPフォルダの典型的な内容

補足1.データ登録後 新たに添付 ファイルを登録する方法

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

はじめに

添付ファイルを追加する方法は2種類あります。

- データ登録時に登録送り状入力で行います。
3.データ登録方法に記載がありますのでそちらを参照してください。

④送り状入力 添付ファイルがある場合

- データ登録後に登録するデータ詳細画面より送り状編集で行います。
本補足1で登録方法を説明します。次項より参照してください。

| | | | |
|-----------|--------------------------|------|-------------------------|
| データセットタイプ | 構造解析・リファレンス型 | 更新日時 | 2023-09-15 10:58:32 JST |
| 対象物質 | NMR | | |
| 課題番号/課題名 | JPMXP1222NM4933/課題番号英字平野 | | |

登録ファイル

添付ファイル

内容確認 キャンセル

| | | | |
|-----------|--------------------------|------|-------------------------|
| データセットタイプ | 構造解析・リファレンス型 | 更新日時 | 2023-09-15 10:58:32 JST |
| 対象物質 | NMR | | |
| 課題番号/課題名 | JPMXP1222NM4933/課題番号英字平野 | | |

添付ファイル

保存 キャンセル

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

①RDEデータ閲覧アプリへのアクセス

1. RDEのデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)
3. 添付ファイルを登録したいデータが登録されているデータセットをクリックします。

データセット一覧

グループ閲覧・データセット開設 ▾

データセット名、データセット説明、課題番号、課題名、装置名、装置ローカルID、データセット管理者名、試料名、タグなどを入力してくだ 🔍

> 条件指定

最新情報

3 操作体験会用のデータセット データ一覧 1

概要

タグ

データセット種別 構造解析・リファレンス型

データセット管理者(所属) MARUBAYASHI, Keiko (NIMS)

課題番号 JPMXP1222NM4922

最終更新日時 2022-12-05 11:37:56 JST

※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

②データへのアクセス [1/2]

1. データセット詳細画面の「データ一覧」ボタンをクリックします。

データセット詳細：操作体験会用のデータセット

データセット削除 データ一覧 1 戻る

現在表示されているデータセットは未リリースです。

データセット基本情報 データカタログ メタデータ項目リスト

編集

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| データセットID | 76923fce-c736-4d25-b719-0bd6e4e5f15e |
| 事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 |
| 課題名 | 体験会用の課題 |
| データセット申請者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセットの説明 | |
| 関連データセット | |
| データセット引用の書式 | |
| 問い合わせ先 | |
| エンバゴ期間終了日 | 2025-03-31 JST |

利用履歴

| | 全体 | 表示中のVer. |
|----------------|--------|----------|
| データセット閲覧数 | 3 | 3 |
| データセットダウンロード回数 | 0 | 0 |
| データセットサイズ | 468 kB | 468 kB |

Download

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

②データへのアクセス [2/2]

1. 添付ファイルを登録したいデータの、データ名をクリックします。

データ一覧: 操作体験用のデータセット

データセット詳細 データセット一覧へ戻る

ギャラリー表示

> 検索条件

登録日時 ▼ 昇順 ●降順

| | |
|-----------------|---|
| sample_data.TXT | 1 |
|-----------------|---|

データ所有者(所属)
MARUBAYASHI,Keiko (NIMS)

試料名(ローカルID)
操作体験会用サンプル

説明
操作体験会

タクソミー

登録日時 2022-12-05 12:09:29 JST
データID 8100ebe8-1695-4392-aa2c-6dd51e9319ee

Showing 1 to 1 of 1 entries

First Previous 1 Next Last

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

③送り状編集

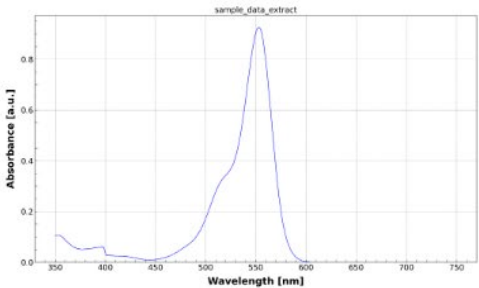
1. 概要タブの「送り状編集」ボタンをクリックします。

データ詳細：操作体験会用のデータセット：sample_data.TXT

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

概要 ファイル 4 添付ファイル 0

送り状編集



sample_data_extract.png

The image shows a screenshot of a web interface for data management. At the top, there is a blue header with the text 'データ詳細：操作体験会用のデータセット：sample_data.TXT'. Below this, there are three buttons: 'データ削除' (Data Delete), 'データダウンロード' (Data Download), and 'データ一覧へ戻る' (Return to Data List). Underneath, there is a tabbed interface with '概要' (Overview) selected, showing 'ファイル 4' (Files 4) and '添付ファイル 0' (Attachments 0). A blue button labeled '送り状編集' (Edit Shipping Label) is highlighted with a red box. Below the tabs is a plot titled 'sample_data_extract' showing 'Absorbance [a.u.]' on the y-axis (ranging from 0.0 to 0.8) and 'Wavelength [nm]' on the x-axis (ranging from 350 to 750). The plot shows a sharp peak at approximately 550 nm. Below the plot, the filename 'sample_data_extract.png' is displayed.

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

④添付ファイル保存

1. 「送り状編集」画面の最下部に「添付ファイル」欄があります。
2. 登録する添付ファイルをドラッグアンドドロップするか、又は「ファイル選択」ボタンから、添付ファイルを選びます。

The screenshot displays the '送り状編集' (Shipping Label Edit) interface. At the top, a blue header bar contains the text '送り状編集 : TEST_ARIM_NM-601_20230208 : 0208-01'. Below this, a white panel shows metadata: 'データセットタイプ' (Data Set Type) is '構造解析・リファレンス型' (Structural Analysis/Reference Type), '更新日時' (Update Date) is '2023-02-08 16:13:41 JST', '対象装置' (Target Device) is '125kV電子ビーム描画装置' (125kV Electron Beam Imaging Device), and '課題番号/課題名' (Task Number/Task Name) is 'JPMXP1222NM4922/架空課題_丸林' (JPMXP1222NM4922/Aerial Task_Maruyama). A '基本情報' (Basic Information) section shows '記入年月日' (Entry Date) as '2023-02-08 JST'. The '添付ファイル' (Attachments) section at the bottom is highlighted with a red box. It contains a dashed box with the instruction '添付ファイルをドラッグアンドドロップしてください。' (Please drag and drop the attachment file.) and a blue 'ファイル選択' (File Selection) button. At the very bottom, there are '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

④ 添付ファイル保存

1. 添付ファイルについて、「アップロード完了」(※)が表示されます。
2. 「保存」ボタンをクリックします。

送り状編集 : TEST_ARIM_NM-601_20230208 : 0208-01

データセットタイプ 構造解析・リファレンス型 更新日時 2023-02-08 16:13:41 JST
対象装置 125kV電子ビーム描画装置
課題番号/課題名 JPMXP1222NM4922/架空線_丸林

基本情報
記入年月日 2023-02-08 JST

添付ファイル
添付ファイルをドラッグアンドドロップしてください。

アップロード完了

| No. | ファイル名 | サイズ | 説明 | |
|-----|---------------|---------|---|-----------------------------------|
| 1 | 添結乾線_0002.txt | 1.25 kB | <input type="text" value="説明を入力してください。"/> | <input type="button" value="削除"/> |

※この「アップロード完了」は、サーバーへの一時的なアップロードのことであり、まだ、RDEには保存(登録)されていません。

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

⑤添付ファイルの確認 [1/2]

1. 添付ファイルを保存したデータのデータ詳細画面の「添付ファイル」タブをクリックします。
2. 保存した添付ファイルについて、ウイルススキャンが実行されます。

データ詳細 : TEST_ARIM_NM-601_20230208 : 0208-01

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

概要 ファイル 2 添付ファイル 1

Refresh

ウイルススキャン状況一覧

| No. | ファイル名 | ファイル登録日時(JST) | サイズ | ファイル登録者 | ステータス |
|-----|---------------|---------------------|-------|-------------------|-------|
| 1 | 凍結乾燥_0002.txt | 2023-03-15 17:43:44 | 792 B | MARUBAYASHI,Keiko | スキャン中 |

Showing 1 to 1 of 1 entries

First Previous 1 Next Last

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

⑤添付ファイルの確認 [2/2]

1. 適宜「Refresh」ボタンをクリックします。
2. ウィルススキャンが終わると、添付ファイルとして保存(登録)され、一覧表示されます。

データ詳細 : TEST_ARIM_NM-601_20230208 : 0208-01

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

概要 ファイル ② 添付ファイル ①

Refresh

| No. | ファイル名 | ファイル登録日(JST) | サイズ | 説明 |
|-----|---------------|--------------|---------|----|
| 1 | 凍結乾燥_0002.txt | 2023-03-15 | 1.25 kB | |

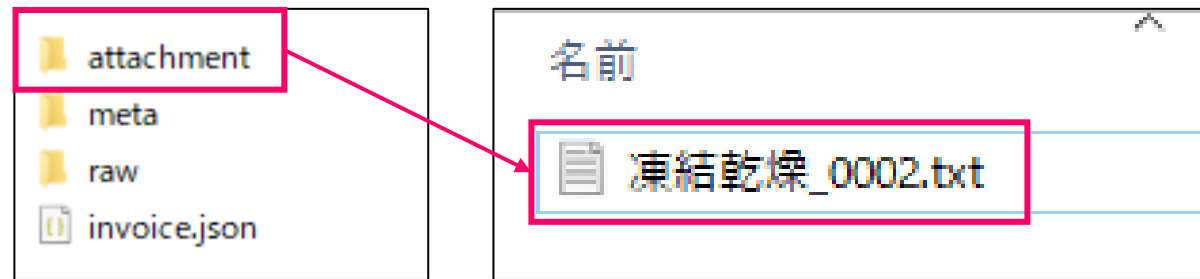
Showing 1 to 1 of 1 entries

First Previous 1 Next Last

補足1.データ登録後 新たに添付ファイルを登録する方法

⑥添付ファイルが登録されている場合のデータダウンロード

1. 添付ファイルが保存(登録)されている場合、データをダウンロードすると、「attachment」フォルダが含まれます。
2. その「attachment」フォルダ内に、添付ファイルが格納されます。



補足2.送り状入力項目の修正方法

補足2.送り状入力項目の修正方法

①RDEデータ閲覧アプリへのアクセス

1. RDEのデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)
3. 送り状入力項目を修正したいデータが登録されているデータセットをクリックします。

データセット一覧

グループ閲覧・データセット開設

データセット名、データセット説明、課題番号、課題名、装置名、装置ローカルID、データセット管理者名、試料名、タグなどを入力してくだ

> 条件指定

最新情報

3 操作体験会用のデータセット

データ一覧

| | |
|---------------|--------------------------|
| 概要 | |
| タグ | |
| データセット種別 | 構造解析・リファレンス型 |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 |
| 最終更新日時 | 2022-12-05 11:37:56 JST |

※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

補足2.送り状入力項目の修正方法

②データへのアクセス [1/2]

1. データセット詳細画面の「データ一覧」ボタンをクリックします。

データセット詳細：操作体験会用のデータセット

データセット削除 データ一覧 1 戻る

現在表示されているデータセットは未リリースです。

データセット基本情報 データカタログ メタデータ項目リスト

編集

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| データセットID | 76923fce-c736-4d25-b719-0bd6e4e5f15e |
| 事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 |
| 課題名 | 体験会用の課題 |
| データセット申請者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセットの説明 | |
| 関連データセット | |
| データセット引用の書式 | |
| 問い合わせ先 | |
| エンバーゴ期間終了日 | 2025-03-31 JST |

利用履歴

| | 全体 | 表示中のVer. |
|----------------|--------|----------|
| データセット閲覧数 | 3 | 3 |
| データセットダウンロード回数 | 0 | 0 |
| データセットサイズ | 468 kB | 468 kB |

Download

補足2.送り状入力項目の修正方法

②データへのアクセス [2/2]

1. 修正したいデータの、データ名をクリックします。

The screenshot displays a web interface for managing datasets. At the top, there is a blue header with the text "データ一覧: 操作体験会用のデータセット". Below the header, there are two buttons: "データセット詳細" and "データセット一覧へ戻る". A search bar is present with the text "ギャラリー表示" and "検索条件". On the right side, there are filters for "登録日時" (a dropdown menu) and "昇順" (radio button) and "降順" (radio button). The main content area shows a list of datasets. The first entry, "sample_data.TXT", is highlighted with a red rectangular box. Below the dataset name, there is a small graph showing a peak. Further down, there is a section for metadata: "データ所有者(所属)" (MARUBAYASHI, Kaiko (NIMS)), "試料名(ローカルID)" (操作体験会用サンプル), "説明" (操作体験会), and "タクソノミー". At the bottom of the dataset card, there is a "登録日時" (2022-12-05 12:09:29 JST) and a "データID" (8100ebe8-1695-4392-aa2c-6dd51e9319ee). At the very bottom of the interface, there is a pagination control showing "Showing 1 to 1 of 1 entries" and buttons for "First", "Previous", "1", "Next", and "Last".

補足2.送り状入力項目の修正方法

③送り状編集 [1/3]

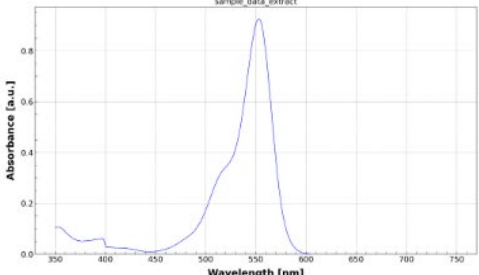
1. 概要タブの「送り状編集」ボタンをクリックします。

データ詳細：操作体験会用のデータセット：sample_data.TXT

データ削除 データダウンロード データ一覧へ戻る

概要 ファイル 4 添付ファイル 0

送り状編集



A line graph titled 'sample_data_extract' showing Absorbance [a.u.] on the y-axis (ranging from 0.0 to 0.8) and Wavelength [nm] on the x-axis (ranging from 350 to 750). The plot shows a broad absorption band with a prominent peak at approximately 550 nm, reaching an absorbance of about 0.8. There are smaller peaks around 350 nm and 400 nm. The baseline is near zero for wavelengths above 600 nm.

sample_data_extract.png

補足2.送り状入力項目の修正方法

③送り状編集 [2/3]

1. 送り状編集画面になります。
2. 修正すべき項目について適宜修正します。

送り状編集 : TEST_ARIM_NM-601_20230208 : 0208-01

| | | | |
|-----------|-------------------------|------|-------------------------|
| データセットタイプ | 構造解析・リファレンス型 | 更新日時 | 2023-02-08 16:13:41 JST |
| 対象装置 | 125kV電子ビーム描画装置 | | |
| 課題番号/課題名 | JPMXP1222NM4922/架空課題_丸林 | | |

基本情報

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| 記入年月日 | 2023-02-08 JST |
| 装置 | 125kV電子ビーム描画装置 |
| データ投入者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko(NIMS) |
| データ所有者(所属) <small>必須</small> | MATSUNAMI,Shigeyuki (NIMS) |
| データ名 <small>必須</small> | 0208-01 |
| 実験ID | TEST |
| 説明 | TEST |

修正

MARUBAYASHI,Keiko (NIMS)

補足2.送り状入力項目の修正方法

③送り状編集 [3/3]

1. 修正すべき項目について、適宜修正します。
2. 修正が終わったら、「保存」ボタンをクリックします。

The screenshot shows a web form for editing sample information. A red box highlights the '試料ID' field with the value '20F4F483-9d8e-45d6-9b31-4649721e58b4' and a checkbox for '試料を新しく登録する.'. A red arrow points from this box to a callout box on the right. The callout box, also outlined in red, contains the text '(新規登録)' and a checked checkbox '試料を新しく登録する.', with a text input field containing 'new sample 2023'. The word '修正' (Correction) is written in red next to the arrow. The main form includes fields for '試料名(ローカルID)' (test-1), '化学式・組成式・分子式など', '試料管理者(所属)' (MATSUNAMI, Shigeyuki (NIMS)), '参考URL', '関連試料', and 'タグ'. At the bottom, there is a '添付ファイル' section and '保存' and 'キャンセル' buttons. The '保存' button is highlighted with a red box.

補足2.送り状入力項目の修正方法

④修正確認

1. 概要タブのメタ情報欄で、修正した情報が反映されているか、確認します。

メタ情報 **修正前**

| 分類 | 日本語名 | 英語名 | 単位 | 値1 |
|------|---------------|--------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 基本情報 | 記入年月日 | Date of Data Entry | | 2023-02-08 JST |
| | データ所有者(所属) | Data Owner (Affiliation) | | MATSUNAMI,Shigeyuki (NIMS) |
| | データ名 | Data Name | | 0208-01 |
| | 実験ID | Experiment ID | | TEST |
| 装置情報 | 説明 | Description | | TEST |
| | 登録名 | Registration Name | | 125kV電子ビーム描画装置 |
| | 機関 | Organization | | 物質・材料研究機構 |
| 試料情報 | 説明 | Description | | 電子ビーム、描画、EB、リングラファイ、ナノ、パターニング、レジスト |
| | 試料名(ローカルID) | Sample Name (Local ID) | | test-1 |
| | 化学式・組成式・分子式など | Chemical Formula etc. | | |
| | 試料の説明 | Description | | |
| 固有情報 | 基板情報 | Substrate | | Si/SiO2/GaAs |
| | レジスト情報 | Resist | | AR-P6200 DR2.5/LOR 10A/AR-P6200 DR5.0 |
| | 加速電圧 | Acceleration Voltage | kV | 75.0 |
| | 電流値 | Current | nA | 30.0 |
| | ドーズ量 | Dose Value | uC/cm ² | 40.0 |

修正後

| | |
|----|---------------------------------------|
| 値1 | 2023-02-08 JST |
| | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| | 0208-01 |
| | TEST |
| | TEST |
| | 125kV電子ビーム描画装置 |
| | 物質・材料研究機構 |
| | 電子ビーム、描画、EB、リングラファイ、ナノ、パターニング、レジスト |
| | new sample 2023 |
| | |
| | 試料を新しくしました。 |
| | Si/SiO2/GaAs |
| | AR-P6200 DR2.5/LOR 10A/AR-P6200 DR5.0 |
| | 75.0 |
| | 30.0 |
| | 40.0 |

補足3.DICEアカウントの作成方法及びプロフィール修正方法

補足3. DICEアカウント作成方法

■ 1.DICEアカウントの作成(サインアップ) [1/6]

1. <https://diceidm.nims.go.jp/csp/signedup/> にアクセスする。
2. 利用申請開始画面の「**続行する**」をクリックする。
3. 利用許諾画面での内容を確認して、「**利用許諾の内容を確認した上で同意します。**」にチェックを入れ、「**続行する**」をクリックする。

Materials data platform
DICE NIMS

サインアップ
利用申請開始

ユーザID発行を行う場合、続行ボタンをクリックしてください。
意図せずアクセスされた場合は、閉じてください。

→ 続行する

Materials data platform
DICE NIMS

サインアップ
利用許諾

・本サービスを提供するシステムの運転の安全確保ならびに保全

・本サービスまたは本サービスを提供するシステムに関する障害の未然防止または発生した障害への対応(障害の切り分け、再現テスト、原因究明、対策実施等のすべての障害対応プロセスを含む)

・本サービスのサポート上の問題に関してお客様から当社に要請があった場合に、当該サポート上の問題を解決するため

当社は、お客様の承諾を得ることなく、ID情報を第三者に開示することはありません。

ただし、法令上の義務への対応や、司法当局その他の公的機関またはこれに準ずる機関の命令または要請への対応のために必要な場合には、お客様の承諾なく、ID情報の全部または一部を第三者に対して開示することがあります。

利用許諾の内容を確認した上で同意します。

→ 続行する

補足3. DICEアカウント作成方法

■ 1.DICEアカウントの作成(サインアップ) [2/6]

4. メールアドレス(所属機関のもの)を入力して、「送信する」をクリックする。

Materials data platform
DICE NIMS

サインアップ
メールアドレス登録

4

登録が完了したメールアドレスは、今後ユーザIDとして利用します。

メールアドレス i 必須 メールアドレス

メールアドレス(確認) i 必須 メールアドレス(確認)

送信する

- ・組織のメールアドレスのみ可
- ・Gmailなどのフリーメールは不可

補足3. DICEアカウント作成方法

■ 1.DICEアカウントの作成(サインアップ) [3/6]

5. 記入したメールアドレス宛に、認証コードの案内メールが来る。
6. 認証コード入力画面に、メールに記載された認証コードを入力し、「登録を開始する」をクリックする。

[NIMS DICE] ユーザ登録用認証コードのご案内 受信トレイ x

mits@nims.go.jp 9月15日(木) 10:37 (1)

To 自分 ▾

材料データプラットフォームシステムDICEへご登録いただき、ありがとうございます。

下記の認証コードを入力し、ユーザ登録を行ってください。 **5**

901704

※認証コードは、メール送付後30分間のみ有効です。
メール送付から30分を過ぎましたら、お手数ですが、最初からユーザ登録のお手続きをお願いいたします。

本メールにお心あたりのない方は、お手数をおかけしまして恐縮ですが
XXXXXXXX@nims.go.jp までご一報願います。

統合型材料開発・情報基盤部門 (MaDIS)
材料データプラットフォームセンター

Email : XXXXXXXX@nims.go.jp

NIMS物質・材料データベース : <https://mits.nims.go.jp/>

Materials data platform
DICE NIMS

サインアップ
認証コード

6

メールアドレスに送信された認証コードを入力してください

メールアドレス ⓘ tsukuba@nims.go.jp

認証コード ⓘ **必須** 認証コード (6桁)

← 戻る

登録を開始する

補足3. DICEアカウント作成方法

■ 1.DICEアカウントの作成(サインアップ) [4/6]

7. サインアップに必要な情報を入力して、DICEアカウント登録を行う。

サインアップ
情報入力

英小文字、英大文字、数字、記号の4種も使用必須、8文字以上

パスワード **必須**

パスワード (確認) **必須**

メール言語設定 **必須** 日本語

表示名 **必須** 丸林 敬子

姓 (アルファベット) **必須** marubayashi

ミドルネーム (アルファベット)

名 (アルファベット) **必須** keiko

姓 (漢字) 丸林

名 (漢字) 敬子

姓 (カナ) マルバヤシ

名 (カナ) ケイコ

在住国 **必須** Japan

国籍 **必須** Japan

所属機関 物質・材料研究機構

部署名 データ共用チーム

✓ 確認する

| 項目 | 説明 | 文字数上限 |
|------------------|--|-------|
| パスワード | 当システムにログインする際に使用するパスワードを入力します。 | |
| パスワード (確認) | パスワードをもう一度入力します。 | |
| メール言語設定 | 使用する言語を選択します。 | - |
| 表示名 | •表示名は、氏名を入力 漢字表記か英語表記で入力 例：漢字表記：山田 太郎 英語表記：YAMADA, Taro | 200 |
| 姓 (アルファベット) | | 64 |
| ミドルネーム (アルファベット) | | 64 |
| 名 (アルファベット) | | 64 |
| 姓 (漢字) | | 64 |
| 名 (漢字) | •漢字やカナについても入力 ※お問い合わせをさせていただくために必要となりますので、ご記入をお願いいたします | 64 |
| 姓 (カナ) | | 64 |
| 名 (カナ) | | 64 |
| 在住国 | お住まいになっている国名です。 | - |
| 国籍 | 国籍です。 | - |
| 所属機関 | 所属機関名です。個人の方は空欄で構いません。 | 200 |
| 部署名 | 所属機関内での部署名です。個人の方は空欄で構いません。 | 200 |

補足3. DICEアカウント作成方法

■ 1.DICEアカウントの作成(サインアップ) [5/6]

8. サインアップ登録完了画面が表示される。



補足3. DICEアカウント作成方法

■ 1.DICEアカウントの作成(サインアップ) [6/6]

9. 登録メールアドレス宛に、DICEアカウントのユーザ登録完了のご案内メールが届く。

[NIMS DICE] ユーザ登録完了のご案内 受信トレイ x

mits@nims.go.jp
To 自分 ▼

丸林敬子 様

この度は材料データプラットフォームDICEにご登録いただき、ありがとうございます。
ユーザ登録が完了しました。

ユーザ名: **登録したメールアドレスが表示されます**

DICE利用者ポータルにログインして、ご希望のサービスの利用申請を行ってください。
<https://diceidm.nims.go.jp/csp/csp-user-portal>

本メールにお心あたりのない方は、お手数をおかけしまして恐縮ですが
dice_help@nims.go.jpまでご一報願います。

国立研究開発法人物質・材料研究機構
統合型材料開発・情報基盤部門 (MaDIS)
材料データプラットフォームセンター

Email : dice_help@nims.go.jp

DICE : <https://dice.nims.go.jp/>

<ご注意>

DICEアカウントのユーザ登録完了のメール文中に
「DICE利用者ポータルにログインして、ご希望のサービスの利用申請
を行ってください。

<https://diceidm.nims.go.jp/csp/csp-user-portal>」

と表記されておりますが、こちらは無視してください

この完了メールの到着でDICEアカウントは作成完了しています

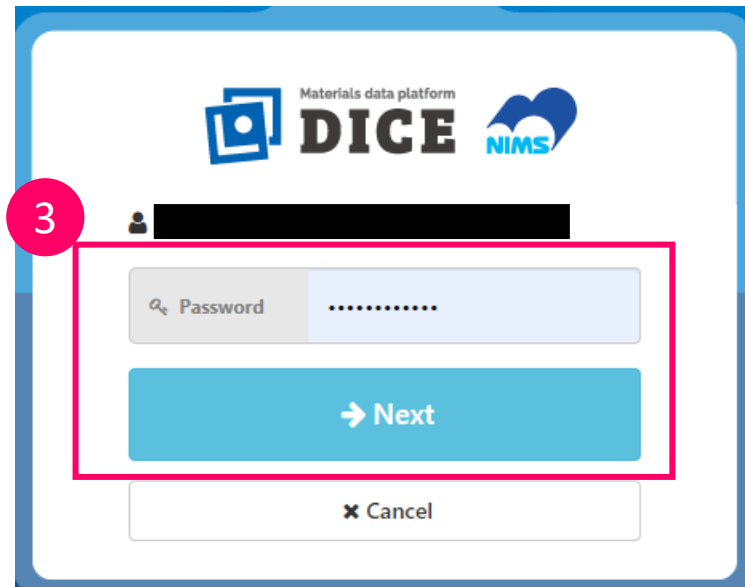
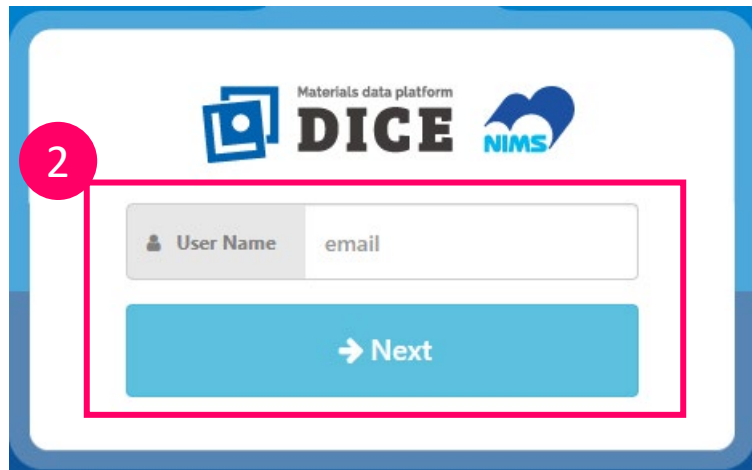
**一般ユーザには各機関のRDE利用申請方法に従いご案内ください
管理スタッフはNIMSデータ共用事務局までご申請ください**

**※DICEアカウントはRDEだけでなく、
他の様々なNIMSのデータベースサービスに利用されています。
そのためにこのような表記があります。**

補足3. DICEアカウントのプロフィール修正方法

■ 1. DICE利用者ポータルへのアクセス

1. Webブラウザのアドレスバーに <https://diceidm.nims.go.jp/csp/csp-user-portal> を入力する。
2. Use Name(メールアドレス)を入力して、「Next」をクリックする。
3. Passwordを入力して、「Next」をクリックする。



補足3. DICEアカウントのプロフィール修正方法

■ 2. プロフィール画面の表示

4. DICE利用者ポータル画面が表示される。
5. 「プロフィール」をクリックする。



補足3. DICEアカウントのプロフィール修正方法

■ 3. 修正及び保存

6. プロフィール情報の入力画面が表示される。

7. 必要な項目について、修正を行う。

8. 「保存する」をクリックする。

・表示名は、氏名を入力
漢字表記か英語表記で入力
例：漢字表記：山田 太郎
英語表記：YAMADA, Taro

・漢字やカナについても入力
※お問い合わせをさせていただくために必要となりますので、ご記入をお願いいたします

DICE 利用者ポータル

アプリケーション プロフィール パスワード 多要素認証 退会手続き

ユーザID [REDACTED]

DICE-ID [REDACTED]

メール言語設定 必須 日本語

表示名 必須

姓(アルファベット) 必須 marubayashi

ミドルネーム(アルファベット)

名(アルファベット) 必須 keiko

姓(漢字)

名(漢字)

姓(カナ)

名(カナ)

在住国 必須 Japan

国籍 必須 Japan

所属機関 物質・材料研究機構

部署名 データ共用チーム

ORCID

e-Rad研究者番号

researchmapリンク識別子

8 保存する

(参考)

■ データセットの開設方法

1. データセットを開設するには、アカウントがデータセット開設権限を有している必要があります。
2. 通常、一般ユーザーはデータセット開設権限を有していません。

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [1/12]

1. RDEのデータ閲覧アプリ <https://rde.nims.go.jp/> にブラウザでアクセスします。
2. DICEアカウントでログインします。(※)
3. データセット一覧画面の「グループ閲覧・データセット開設」をクリックします。
4. プルダウンから「グループ閲覧・データセット開設」を選んでクリックします。



※ 詳しくは「[DICEアカウントによるログイン方法](#)」を参照してください。

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [2/12]

1. 全事業グループの画面になります。
2. 「マテリアル先端リサーチインフラ事業」をクリックします。

グループ詳細：全事業

全プロジェクトのルートグループです

グループID: root

戻る

サブグループ

| グループ名 | 説明 |
|-------------------|--|
| マテリアル先端リサーチインフラ事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業(ARIM Japan)がホストする研究プロジェクト群です |

グループメンバ

なし

課題

なし

研究資金番号

なし

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [3/12]

1. マテリアル先端リサーチインフラ事業の画面になります。
2. 自己の機関名(組織名)をクリックします。
※この画面がどのように表示されるかは、ログインしているアカウントの権限や状況に依存します。

グループ詳細：マテリアル先端リサーチインフラ事業

マテリアル先端リサーチインフラ事業(ARIM Japan)がホストする研究プロジェクト群です

グループID: 4bbf62be-f270-4a46-9682-38cd064607ba

[戻る](#)

サブグループ

グループ名で検索

| グループ名 | 説明 |
|----------------|----------------------------------|
| NIMS/物質・材料研究機構 | 物質・材料研究機構(NIMS)がホストする研究プロジェクト群です |

グループメンバ

なし

課題

なし

研究資金番号

なし

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [4/12]

1. 自己の機関(組織)の画面になります。
2. データセットを開設する研究チームをクリックします。
※一覧表示されているものは、作成された研究チームです。

グループ詳細：NIMS/物質・材料研究機構

物質・材料研究機構(NIMS)がホストする研究プロジェクト群です

グループID: 13f15f1b-9dc7-47d4-beab-9962199982da

サブグループ作成 編集 戻る

サブグループ

グループ名で検索 🔍

| グループ名 | 説明 |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1130ヒアリング用 | データ共用チーム、服部さん、李さん |
| DEPLOY_TEST_GROUP | モジュールデプロイ時の動作確認等テストユーザ |
| Matsunami_Admin_Gr | 松波のみの管理者Gr |
| NIMS-ARIM微細加工分野 | ナノファブリケーショングループの実践テスト用 |
| NIMS-ARIM材料評価分野 | ナノバイオグループの実践テスト用 |
| TEST-ARIM-maru20220729 | メンバ：丸林のみ |
| test-hirano-0727-1 | 平野、松波さん、竹村さん |
| test-hirano-0830-2 | |
| test-ogura-1005 | test 依頼用 |
| TEST_ARIM_maru_inoue_20220803 | メンバ：丸林、井上さん 20220805:小塚さん追加 |

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [5/12]

1. 選択した研究チームの詳細画面になります。
2. 「データセット開設」 ボタンをクリックします。

グループ詳細：操作体験会用チーム

操作体験会用のチームです。

グループID: c74e6863-75b1-43aa-afeb-4926b44000d6

[データセット開設](#) [編集](#) [削除](#) [戻る](#)

サブグループ
なし

グループメンバ

| ユーザ名 | 所属 | 役割 | データセット開設 | メンバ編集 |
|--------------------------------------|------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| MARUBAYASHI, Keiko | NIMS | 研究チーム管理者 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| HIRANO, Masako | NIMS | 研究チームメンバ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| MATSUNAMI, Shigeyuki | NIMS | 研究チームメンバ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| TAKEMURA, Taro | NIMS | 研究チームメンバ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

課題

| 課題番号 | 課題名 |
|-----------------|---------|
| JPMXP1222NM4922 | 体験会用の課題 |

研究資金番号
なし

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [6/12]

1. データセットテンプレートを選択する画面(データセットテンプレート一覧)になります。
2. 開設するデータセットの目的とする装置に適したデータセットテンプレートを選択する必要があります。
3. 「選択」 ボタンをクリックします。

データセットテンプレート一覧

事業 マテリアル先端リサーチインフラ事業

装置 (未選択) **選択**

装置を使用しないデータセット

データセット種別 データセット種別を選択してください。 ▾

検索 リセット

開設取消

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [7/12]

1. 装置選択※の画面になります。
2. 機関: 自己の機関をプルダウンから選択します。
3. 「検索」 ボタンをクリックします。検索結果に出てきた装置の中から、目的の装置のラジオボタンをクリックします。
4. 「選択」 ボタンをクリックします。

装置選択

検索条件

機関 物質・材料研究機構

事業 マテリアル先端リサーチインフラ事業

装置タイプ 計測装置 > 分光 > 紫外・可視分光 選択

ローカルID 事業内で有効な装置のIDを入力してください。

装置 装置を入力してください。

3 検索 リセット

検索結果

| 装置(登録名) | メーカー名 | 個別名・型番 | 機関 | 事業 | ローカルID | 装置タイプ |
|-----------------------------|--------|--------|-----------|------------|--------|---------|
| <input type="radio"/> 分光光度計 | 日立ハイテク | U-2900 | 物質・材料研究機構 | マテリアル先端... | NM-009 | 紫外・可視分光 |

Showing 1 to 1 of 1 entries

4 選択

※装置選択においては、装置タイプや、ローカルID、装置名を入れて、より絞り込むことも可能です。

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [8/12]

1. データセットテンプレート一覧画面で、先ほど選択した装置が選ばれています。
2. 「検索」ボタンをクリックすると、選択した装置に紐づいているデータセットテンプレートが出てきます。
3. 使用するデータセットテンプレートをクリックします。

データセットテンプレート一覧

事業 マテリアル先端リサーチインフラ事業

装置 分光光度計

装置で利用しないデータセット

データセット種別 データセット種別を選択してください。

| 対象装置 | データセット種別 | テンプレート名 | バージョン | 説明 | データ構造化 |
|-------|--------------|--------------------------|-------|---|--------|
| 分光光度計 | 構造解析・リファレンス型 | 坂本_UV-Hitachi | 1.0 | **description** | あり |
| 分光光度計 | 構造解析・リファレンス型 | 坂本_UV-Hitachi_0810 | 1.0 | **description** | あり |
| 分光光度計 | 構造解析・リファレンス型 | SmS_サンプル_UV_Hitachi_v1.0 | 1.0 | 構造化テスト_SmSサンプル使用 (WORKFLOW_TEST_SMS-SAMPLE) | あり |

Showing 1 to 3 of 3 entries

First Previous 1 Next Last

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [9/12]

1. データセットの基本情報を入力する画面になります。
2. 一連の入力が終わりましたら、「次へ」 ボタンをクリックします。

(開設)データセット基本情報入力

データセットテンプレート

| | | |
|---------------|--------------------|-----|
| データセットテンプレート名 | 坂本_UV-Hitachi_0810 | 1.0 |
| データセット種別 | 構造解析・リファレンス型 | |
| データ構造化 | あり | |
| 対象装置 | 分光光度計 | |

事業 マテリアル先端リサーチインフラ事業

課題番号 必須

課題名 (未選択)

データセット名 必須

グループ 操作体験会用チーム

データセット申請者(所属) MARUBAYASHI,Keiko (NIMS)

データセット管理者(所属) 必須

エンバゴ期間終了日 必須 JST
公開後に変更できません

公開範囲 必須
公開後に変更できません

課題番号:

研究チームに紐づいている課題番号のみ選べます。

データセット名:

課題名など、適切な名前を入力します。

データセット管理者^{※1}:

研究チームのメンバーの中から選びます。

エンバゴ期間終了日:

エンバゴ期間の終了日をカレンダーから選択します。

エンバゴ期間は、通常2年です。

開設日から2年後の日の属する年度の年度最終日がエンバゴ期間終了日^{※2}です。

公開範囲:

初期値から変更できません。

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [10/12]

1. 入力内容の確認画面になります。
2. 入力内容を確認し、「開設」ボタンをクリックします。
3. 入力内容を変更する場合は、「戻る」ボタンをクリックしますと、前の「(開設)データセット基本情報入力」画面に戻ります。

(開設)データセット開設確認

データセットテンプレート

| | | |
|---------------|--------------------|-----|
| データセットテンプレート名 | 坂本_UV-Hitachi_0810 | 1.0 |
| データセット種別 | 構造解析・リファレンス型 | |
| データ構造化 | あり | |
| 対象装置 | 分光光度計 | |

| | | |
|---------------|--------------------------|--|
| 事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 | |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 | |
| 課題名 | 体験会の課題 | |
| データセット名 | 操作体験会のデータセット | |
| グループ | 操作体験会用チーム | |
| データセット申請者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) | |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) | |
| エンバゴ期間終了日 | 2025-03-31 JST | |
| 公開後に変更できません | | |
| 公開範囲 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 | |
| 公開後に変更できません | | |

開設 戻る 開設取消

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [11/12]

1. データセットが開設されました。

データセット詳細：操作体験用のデータセット

データセット削除 データ一覧 戻る

現在表示されているデータセットは未リリースです。

データセット基本情報 データカタログ メタデータ項目リスト

編集

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| データセットID | 76923foe-c736-4d25-b719-0bd6e4e5f15e |
| 事業 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 |
| 課題番号 | JPMXP1222NM4922 |
| 課題名 | 体験用の課題 |
| データセット申請者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセット管理者(所属) | MARUBAYASHI,Keiko (NIMS) |
| データセットの説明 | |
| 関連データセット | |
| データセット引用の書式 | |
| 問い合わせ先 | |
| エンバゴ期間終了日 | 2025-03-31 JST |
| 公開範囲 | マテリアル先端リサーチインフラ事業 |
| タクソノミー | |
| 開設日時 | 2022-12-05 11:37:56 JST |
| 公開日時 | 公開されていません |
| 最終更新日時 | 2022-12-05 11:37:56 JST |

データセットテンプレート

| | |
|---------------|------------------------|
| データセットテンプレート名 | 成本_UV-HitechI_0810_1.0 |
| データセット種別 | 構造解析・リファレンス型 |
| データ集約化 | あり |
| 対象装置 | 分光光度計 |

利用履歴

| | 全体 | 表示中のVer. |
|----------------|-----|----------|
| データセット閲覧数 | 1 | 1 |
| データセットダウンロード回数 | 0 | 0 |
| データセットサイズ | 0 B | 0 B |

Download

タグ

ライセンス

バージョン

未リリース **リリース**

関連情報

(参考)データセットの開設方法

■ データセット開設 [12/12]

補足:

※1 データセット管理者

データセットの管理責任者。研究チームの「研究チーム管理者」、「研究チーム管理者代理」、「研究チームメンバー」のいずれかの役割(ロール)を与えられている人がなれます。

データセットに対するデータ登録、データ閲覧、データDL、データ削除が可能です。

※2 エンバーゴ期間終了日

開設日から2年後の日の属する年度の年度最終日

(計算方法)

例1:

開設日:2023年4月1日

開設日から2年後の日:2025年4月1日

2025年4月1日が属する年度の年度最終日:2026年3月31日

よって、エンバーゴ期間終了日は、「2026年3月31日」となります。

例2:

開設日:2024年3月31日

開設日から2年後の日:2026年3月31日

2026年3月31日が属する年度の年度最終日:2026年3月31日

よって、エンバーゴ期間終了日は、「2026年3月31日」となります。