

---

# RDEの操作手引き(簡易版)

～ 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

初版:2023年3月17日

改訂:2023年11月22日

2024年11月28日

# 目次

1. RDEログイン方法
    - [DICEアカウントによるログイン](#)
    - [NIMSアカウントによるログイン \(NIMSメールアドレス所有者\)](#)
  2. RDEログアウト方法
    - [ログアウト](#)
  3. データ登録方法
    - [RDEデータ登録アプリへのアクセスおよびログイン](#)
    - [仕掛データセット一覧画面](#)
    - [登録先データセットの選択](#)
    - [送り状入力](#)
    - [内容確認](#)
    - [データ登録状況詳細](#)
  4. データ閲覧方法
    - [RDEデータ閲覧アプリへのアクセス](#)
    - [データ一覧へのアクセス](#)
    - [データ詳細画面へのアクセス](#)
    - [データ詳細画面の表示](#)
    - [概要タブ](#)
    - [ファイルタブ](#)
    - [添付ファイルタブ](#)
  5. データダウンロード方法
    - [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](#)
    - [特定のデータだけをダウンロード](#)
    - [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](#)

## 1. RDEログイン方法

NIMSメールアドレスを有しない方

DICEアカウントでログイン

NIMSメールアドレスを有する方

NIMSアカウントでログイン

# 1. RDEログイン方法

## DICE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

## DICE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。

Materials data platform  
**DICE** NIMS

1

User Name email

2

→ Next

ⓘ Password forgotten?  
ⓘ Inquiry

# 1. RDEログイン方法

## DICE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

○○○@ .x x

1 Password .....

2 → Next

× Cancel

ⓘ Password forgotten?  
ⓘ Inquiry

# 1. RDEログイン方法

## NIMSアカウントによるログイン方法（NIMSメールアドレスを有する方）

NIMSメールアドレスを有するユーザ は、NIMSアカウント でRDEログインを行ってください。

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. 「NIMSアカウントでログイン」 をクリックします。



## 2. RDEログアウト方法

## 2. RDEログアウト方法

### 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

#### RDE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アカウント又はNIMSアカウントでログインします。( )



詳しくは「[1. ログイン方法](#)」を参照してください。

## 3. データ登録方法

### 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 Data Entry) 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'. A blue navigation bar contains the '仕掛データセット一覧' tab, which is highlighted with a red box, and a 'データ登録状況一覧' button. Below the navigation bar is a search section titled '検索条件'. It includes a '装置' dropdown menu with '(未選択)' and a '選択' button, and a checkbox for '装置を使用しないデータセット'. There are three input fields: 'データセット名' (placeholder: データセット名を入力してください), '課題番号' (placeholder: 課題番号を入力してください), and '課題名' (placeholder: 課題名を入力してください). At the bottom of the search section are '検索' and 'リセット' buttons.

## 3. データ登録方法

### 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'. 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 the following elements:

- A dropdown menu for '装置' (Device) with '(未選択)' (Not selected) and a '選択' (Select) button highlighted with a red box.
- A checkbox labeled '装置を使用しないデータセット' (Data set not using device).
- Input fields for 'データセット名' (Data set name), '課題番号' (Lesson number), and '課題名' (Lesson name), each with a placeholder text 'データセット名を入力してください。', '課題番号を入力してください。', and '課題名を入力してください。' respectively.
- '検索' (Search) and 'リセット' (Reset) buttons at the bottom.

A red bracket on the left side of the search criteria section points to the input fields, indicating that they can be used for direct search.

装置条件から検索する以外に、

- データセット名
- 課題番号 (JPMXP12から始まる15ケタの番号 / 完全一致)
- 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

### 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。

The screenshot shows a web interface for selecting a device. It is titled "装置選択" (Device Selection). Under "検索条件" (Search Conditions), there is a dropdown menu for "機関" (Institution) which is highlighted with a red box and a red circle containing the number 1. Below it are fields for "事業" (Project), "装置タイプ" (Device Type), and "ローカルID" (Local ID). At the bottom of the search section, there is a "検索" (Search) button highlighted with a red box and a red circle containing the number 1, and a "リセット" (Reset) button. Below the search section is the "検索結果" (Search Results) section, which contains a table with two rows. The first row is highlighted with a red box and a red circle containing the number 2. The table has columns for "装置(登録名)" (Device (Registered Name)), "メーカー名" (Manufacturer Name), "型別名・型番" (Model Name/Number), "機関" (Institution), "事業" (Project), "ローカルID" (Local ID), and "装置タイプ" (Device Type). The first row has a radio button selected, and the second row has a radio button unselected. Below the table, there is a "Showing 1 to 2 of 2 entries" message and navigation buttons: "First", "Previous", "Next", and "Last". The "Next" button is highlighted with a red box and a red circle containing the number 3.

装置(登録名)	メーカー名	型別名・型番	機関	事業	ローカルID	装置タイプ
分光光度計				マテリアル先端-		
フーリエ変換赤外分光光度計				マテリアル先端-		

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

## 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

装置 **分光光度計**

検索対象外データセット

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)
---	---	---	---	分光光度計	---
TESTデータセット	3PMXP1222NM4922	体験会用の課題	NIMS,Hanako	分光光度計	---

**2**

# 3. データ登録方法

## 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。

The screenshot shows the '送り状入力' (Shipping Label Input) screen for a 'TESTデータセット' (TEST Data Set). The form contains the following information:

- データセットタイプ:** 横断解析・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/併称会用の課題

**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):** NIMS,Hanako (NIMS)
- データ所有者(所属):** NIMS,Hanako (NIMS)
- データ名:** データ名を入力してください。
- 実験ID:** 実験IDを入力してください。
- 説明:** 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

## 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: TEST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

データ投入者(所属)

データ所有者(所属)

データ名   
basic/dataName

実験ID   
basic/experimentId

説明   
basic/description

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

## 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。

## 3. データ登録方法

### 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

### 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 sample selection. 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, tag, description, chemical formula, composition formula, molecular formula, etc.) and a magnifying glass icon, 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 row highlighted by a red box and a pink circle containing the number 5. At the bottom of the table, there is a "選択" (Select) button highlighted with a red box and a pink circle containing the number 6. Below the table, there is a pagination bar showing "Showing 1 to 100 of 1188 entries" and navigation buttons for "First", "Previous", "1", "2", "3", "4", "5", "...", "12", "Next", and "Last".

試料名(ローカルID)	試料の説明	化学式・組成式・分子式など
<input type="radio"/> data		
<input type="radio"/> sample		
<input type="radio"/> test_data_01		
<input type="radio"/> test		
<input type="radio"/> sample		
<input type="radio"/> test_data_01		
<input type="radio"/> test_data_01		

## 3. データ登録方法

### 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

### 送り状入力 データファイルの登録

1. 登録する登録必須ファイル( )を登録ファイルアップロード欄の「ファイル選択」から選びます。

The screenshot shows 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 have a dashed box for file upload and a 'ファイル選択' (File Selection) button. A red box highlights the '登録ファイル' section, and a red circle with the number '1' is placed over the 'ファイル選択' button. At the bottom, there are '内容確認' (Check Content) and 'キャンセル' (Cancel) buttons.

登録ファイルアップロード欄にはデータ構造化の対象である「登録必須ファイル」を投入してください。

登録必須ファイルは、装置や工程ごとに異なります。

適切な拡張子の登録必須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

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の「ファイル選択」から選びます。

The screenshot shows 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' (Attach File). The '登録ファイル' section contains a dashed box with the text '登録ファイルをドラッグアンドドロップしてください。' and a blue button labeled 'ファイル選択'. The '添付ファイル' section contains a dashed box with the text '添付ファイルをドラッグアンドドロップしてください。' and a blue button labeled 'ファイル選択'. A red rectangular box highlights the '添付ファイル' section, and three red circles with the number '1' are placed at the top-left, top-center, and top-right corners of this box, indicating the steps to click the 'ファイル選択' button.

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。  
登録必須ファイル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

#### 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 shows 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. At the bottom, 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 box, and a red circle with the number '1' is placed next to it, indicating the step to click this button after data entry is complete.

# 3. データ登録方法

## 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。

The screenshot shows a web form for data registration. At the bottom of the form, there are four buttons: '登録開始' (Register Start), '連続登録' (Continuous Registration), '修正' (Correction), and 'キャンセル' (Cancel). The '登録開始' button is highlighted with a red rectangular box. A red arrow points from this box to a larger, magnified view of the '実験データ' (Experiment Data) section on the right.

This is a magnified view of the '実験データ' (Experiment Data) section. It contains a table with the following data:

No.	ファイル名	サイズ
1	sample_data.TXT	6.07 kB

Below the table, there are four buttons: '登録開始' (Register Start), '連続登録' (Continuous Registration), '修正' (Correction), and 'キャンセル' (Cancel). The '登録開始' button is highlighted with a red rectangular box. A red arrow points from this box to the '登録開始' button in the main form screenshot on the left.

## 3. データ登録方法

### 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	
データエントリID	e95bf46b-0e33-4b98-9e96-f79170682c6b
データセット名	操作体験会用のデータセット
装置	分光光度計
データ投入者(所属)	
データ所有者(所属)	
データ名	sample_data.TXT
登録開始日時	2022-12-05 12:08:55 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	-

- 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

### RDE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 TEST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)

課題番号 JPMXP1222NM4922

最終更新日時 2022-12-05 11:37:56 JST

詳しくは「[1. ログイン方法](#)」を参照してください。

## 4. データ閲覧方法

### 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 :

現在表示されているデータセットは未リリースです。

データセット削除 **データ一覧 1** 戻る

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)	
データセット管理者(所属)	
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

### 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 displays a web interface for data management. At the top, there is a blue header with the text 'データ一覧:' (Data List). 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). The main content area shows a list of datasets. The first entry is 'sample\_data.TXT', which is highlighted with a red rectangular box. Below the dataset name, there is a preview image showing the word 'SAMPLE' on a document. To the right of the dataset name, the number '1' is displayed. Below the preview, there is a section for 'データ所有者(所属)' (Data Owner) and '資料名(ローカルID)' (Material Name (Local ID)), with the value '操作体験会用サンプル' (Sample for Operation Experience). Other details include '説明' (Description) '操作体験会' (Operation Experience), 'タグ/シノミー' (Tag/Synonym) 'ワクシノミー' (Vaccinomy), and '登録日時' (Registration Date) '2022-12-05 12:09:26 JST'. At the bottom of the list, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries'. Navigation buttons for 'First', 'Previous', 'Next', and 'Last' are visible at the bottom right.

## 4. データ閲覧方法

### データ詳細画面の表示

The screenshot shows a web interface for data details. At the top, there is a blue header with the text "データ詳細:". Below the header, 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). A red box highlights three tabs: "概要" (Overview), "ファイル" (Files), and "添付ファイル" (Attachments). Below the tabs, there is a "送り状編集" (Edit Shipping Label) button. The main content area displays a graph with "Absorbance (a.u.)" on the y-axis and "Wavelength (nm)" on the x-axis. The graph shows a single sharp peak. A large "SAMPLE" watermark is overlaid on the graph. Below the graph, the filename "sample\_data\_extract.png" is visible. At the bottom, there is a section for "サムネイルをクリックすると画像が表示されます。" (Click the thumbnail to display the image.) with two thumbnails labeled "sample\_data\_ext" and "fact.png".

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

### 概要タブ [1/2]



The screenshot shows a web interface for 'Data Details'. At the top, there are three buttons: 'データ削除' (Delete Data), 'データダウンロード' (Download Data), and 'データ一覧へ戻る' (Return to Data List). Below these is a navigation bar with three tabs: '概要' (Summary), 'ファイル' (Files), and '添付ファイル' (Attachments). The '概要' tab is highlighted with a red box. To the right of the tabs is a '送り状編集' (Edit Invoice) button. The main content area features a large graph with 'Absorbance (a.u.)' on the y-axis and 'Wavelength (nm)' on the x-axis. A prominent 'SAMPLE' watermark is overlaid on the graph. Below the graph, there is a note: 'サムネイルをクリックすると画像が表示されます。' (Click the thumbnail to display the image.) and two thumbnails labeled 'sample\_data\_ext\_rect.png'. At the bottom of the page, there is a section labeled 'メタ情報' (Meta-information).

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

## 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 Data Entry		2022-12-05 JST
	データ所有者(所属)	Data Owner (Affiliation)		
	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
	組織	Organization		
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		
	測定日	Date		2021-05-01
	コメント	Comment		
	モデル	Instrument_Model		
	シリアル番号	Instrument_Serial_Number		
	測定モード	Measurement_Mode		
	データモード	Data_Mode		
	開始	Starting_Wavelength	nm	
	終了	Ending_Wavelength	nm	
	スキャンスピード	Scanning_Speed	nm/min	
	サンプリング間隔	Sampling_Interval	nm	
	スリット幅	Slit_Width	nm	
	セル長	Cell_Length	mm	
	シフト	Shift		
	シフトキー	Shift_Key		
	参照名	Internal_Name		
	SHLIS String	SHLIS_String		
	有機材料 / 測定	organic material / Meas point		
	有機材料 / 測定	organic material / Heating 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

### ファイルタブ

データ詳細 :

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

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

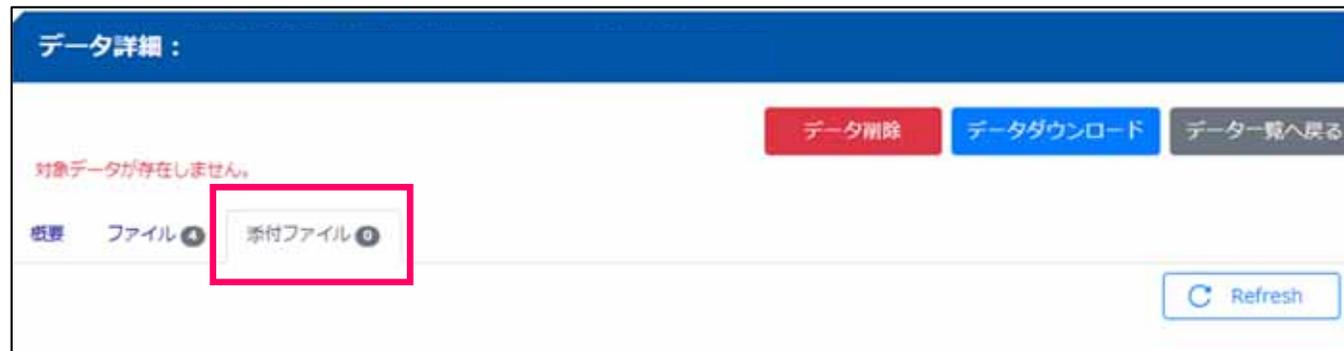
の一覧を確認することができます。

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

### 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
- ・データ登録後に添付ファイルを登録する場合

[送り状入力 添付ファイルがある場合](#)

[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

### 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 :

現在表示されているデータセットは非リリースです。

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):

データセット管理者(所属):

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形式:

問い合わせ先:

エンバーゴ期間終了日: 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「[1. 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

### 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「[1. 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

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



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。  
[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。



# 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

## RDE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。

操作体験会用のデータセット	更新	タグ	データセット種別	データセット管理者(所属)	課題番号	最終更新日時
操作体験会用のデータセット	更新	タグ	構造解析・リファレンス型	データセット管理者(所属)	JPMXP1222NM4922	2022-12-05 11:37:56 JST

詳しくは「[1. 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

## 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 :

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	マテリアル先導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)	
データセット管理者(所属)	
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

## 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。

The screenshot displays a web interface for data management. At the top, there is a blue header with the text 'データ一覧:' and two buttons: 'データセット詳細' and 'データセット一覧へ戻る'. Below the header, there is a search bar with the text 'ギャラリー表示' and a search button '> 検索条件'. On the right side, there are filters for '登録日時' (dropdown), '状態' (radio buttons), and '種類' (radio buttons). The main content area shows a list of data entries. The first entry is 'sample\_data.TXT' with a small icon to its right. This entry is highlighted with a red rectangular box. Below the entry name is a thumbnail image with the word 'SAMPLE' overlaid. Underneath the thumbnail, there is a section for 'データ所有者(所属)' followed by 'ID' and 'ID' labels, and a '登録日時' field showing '2022-12-05 12:00:29 JST'. At the bottom of the page, there is a pagination control showing 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and buttons for 'First', 'Previous', 'Next', and '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

## 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。



# 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

## 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'. Below this, a white panel shows metadata: 'データセットタイプ' (Data Set Type) as '構造解析・リファレンス型' (Structural Analysis/Reference Type), '更新日時' (Update Date) as '2023-02-08 16:13:41 JST', and '対象装置' (Target Device) as '課題番号/課題名' (Task Number/Task Name). A '基本情報' (Basic Information) section follows, with '記入年月日' (Entry Date) as '2023-02-08 JST' and '装置' (Device) as '装置' (Device). The bottom section, '添付ファイル' (Attachments), features 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 here.) 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

## 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 :

データセットタイプ 種別解析・リファレンス型 更新日時 2023-02-08 16:13:41 JST

対象装置  
課題番号/課題名

基本情報

記入年月日 2023-02-08 JST

添付ファイル

※PDF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	説明
1	Test.txt	1.25 KB	説明を入力してください

保存 キャンセル

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

## 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 :

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	Test.txt	2023-03-15 17:43:44	792 B		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

## 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 :

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	Test.txt	2023-03-15	1.25 kB	

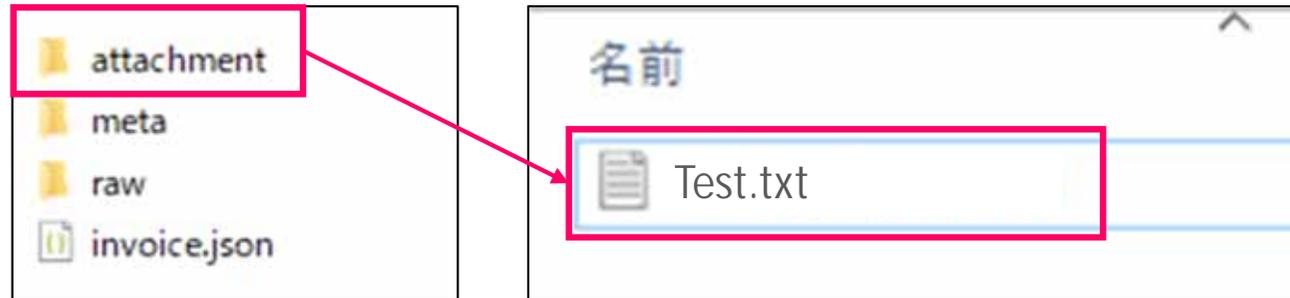
Showing 1 to 1 of 1 entries

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

## 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

### RDE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さい

> 条件指定

最新情報

3 TESTデータセット

データ一覧

仮算

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)

課題番号 JPMXP1222NM4922

最終更新日時 2022-12-05 11:37:56 JST

詳しくは「[1.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

## 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 :

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非リリースです。

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

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)

データセット管理者(所属)

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2.送り状入力項目の修正方法

## 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 data management. At the top, there is a blue header with the text 'データ一覧:' (Data List). 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 is present with the text '検索条件' (Search Condition). On the right side, there are filters for '登録日時' (Registration Date), '公開' (Public), and '閲覧' (View). The main content area shows a list of datasets. The first entry is 'sample\_data.TXT', which is highlighted with a red rectangular box. Below the dataset name, there is a preview image showing a graph with the word 'SAMPLE' overlaid. Further down, there are sections for 'データ所有者(所属)' (Data Owner), '試料名(ローカルID)' (Sample Name), '説明' (Description), and 'タグ/ノミー' (Tag/Name). At the bottom, there is a pagination control showing 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and buttons for 'First', 'Previous', 'Next', and 'Last'.

## 補足2.送り状入力項目の修正方法

### 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 :

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

Absorbance [a.u.]

Wavelength [nm]

SAMPLE

sample\_data\_extract.png

# 補足2.送り状入力項目の修正方法

## 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 :

データセットタイプ 横道解析・リファレンス型 更新日時 2023-02-08 16:13:41 JST

対象装置

課題番号/課題名

基本情報

記入年月日 2023-02-08 JST

装置

データ投入数(所属)

データ所有者(所属) 修正 NIMS,Taro (NIMS) → NIMS, Hanako (NIMS)

データ名 修正 0208-01

実験ID TEST

説明 TEST

# 補足2.送り状入力項目の修正方法

## 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 image shows a web interface for sample registration. On the left, a form titled '試料情報' (Sample Information) contains several input fields. The '試料名(コールID)' (Sample Name (Call ID)) field is highlighted with a red box and contains the text 'test-1'. A red arrow points from this field to a larger, detailed view of the same field on the right. In this detailed view, the text 'test-1' has been replaced with 'new sample 2023'. The '新規登録' (New Registration) checkbox is checked. At the bottom of the main form, the '保存' (Save) button is highlighted with a red box.

試料情報

試料ID  試料を新しく登録する。

試料名(コールID)

化学式・組成式・分子式など

試料管理番号(所属)

参照URL

関連試料

タグ

試料の説明

添付ファイル

(新規登録)  試料を新しく登録する。

修正



# 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

### < ご注意 >

NIMSメールアドレスを有している方は

ご自分のNIMSメールアドレスでDICEアカウ

ントを作成しないでください。

RDEへのログインに支障をきたします

# 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連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。



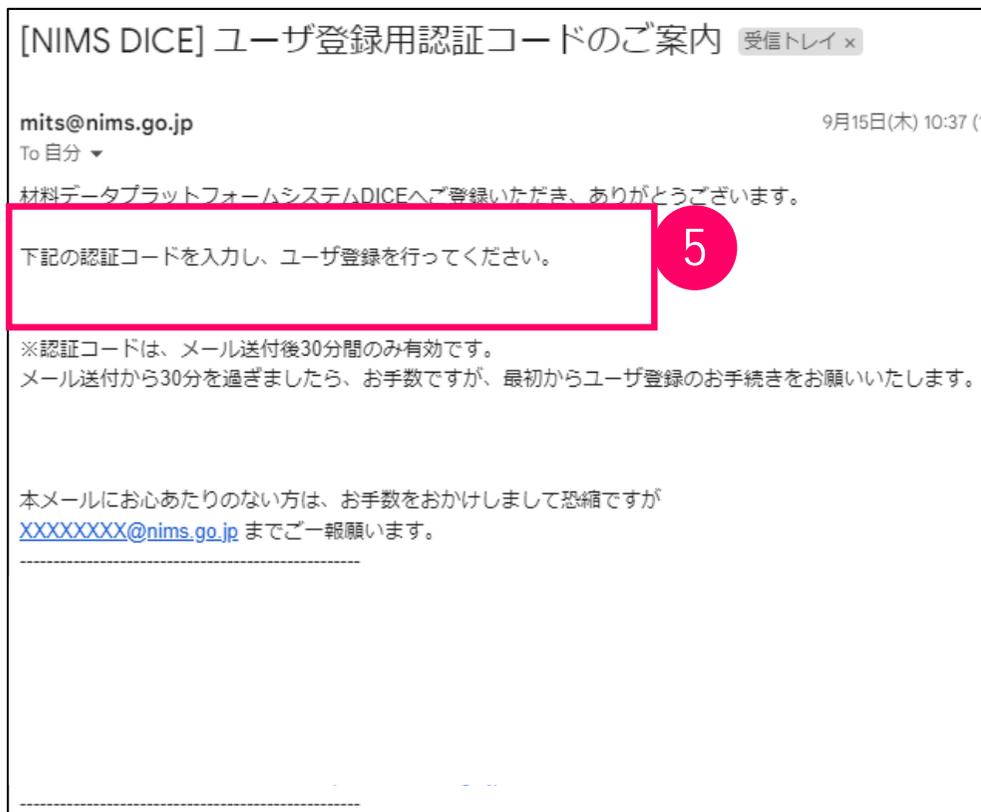
The screenshot shows the 'サインアップ メールアドレス登録' (Sign up Email address registration) page. At the top, there are logos for 'Materials data platform DICE' and 'NIMS'. Below the logos, the text 'サインアップ' and 'メールアドレス登録' is displayed. A green box contains the message: '登録が完了したメールアドレスは、今後ユーザIDとして利用します。' (The registered email address will be used as the user ID from now on). There are two input fields: 'メールアドレス' (Email address) and 'メールアドレス(確認)' (Email address (confirmation)), both marked as '必須' (required). A green button with a white arrow and the text '送信する' (Send) is at the bottom. A red circle with the number '4' is on the left side of the form area.

- ・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。



# 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。

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>	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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>	64
名(漢字)		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]

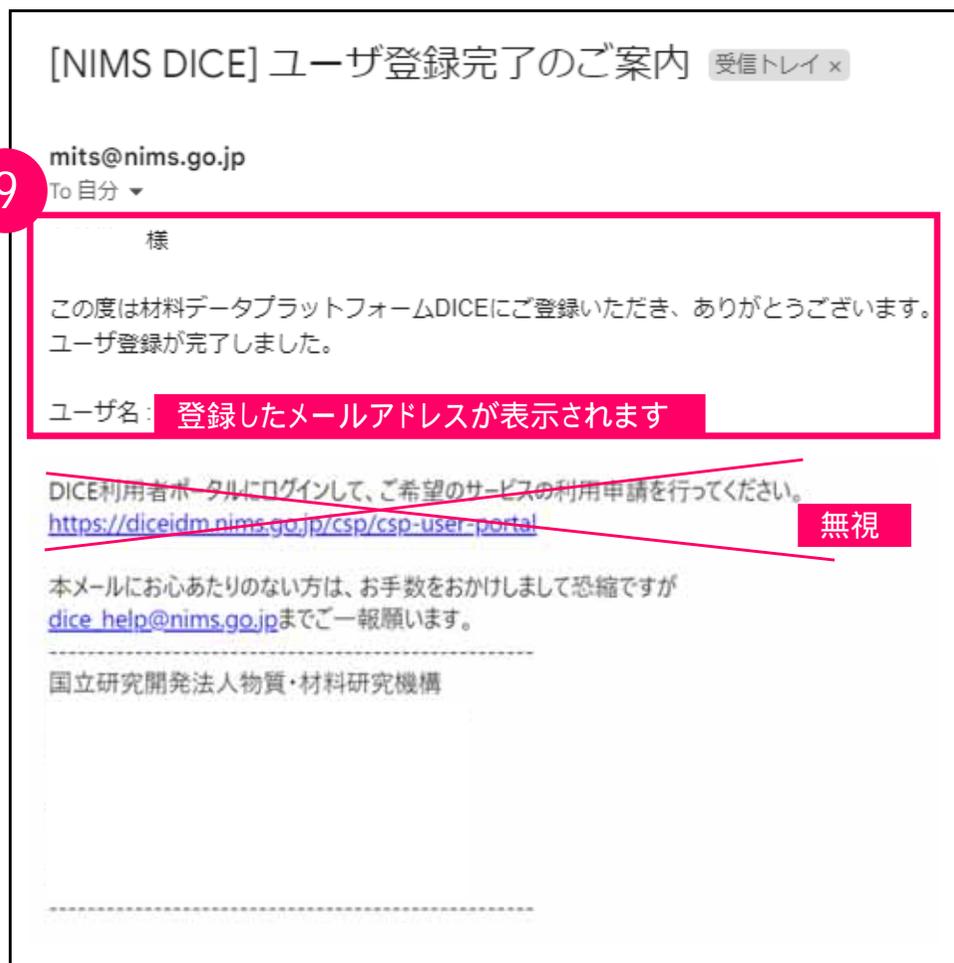
8. サインアップ登録完了画面が表示される。



# 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。



#### < 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

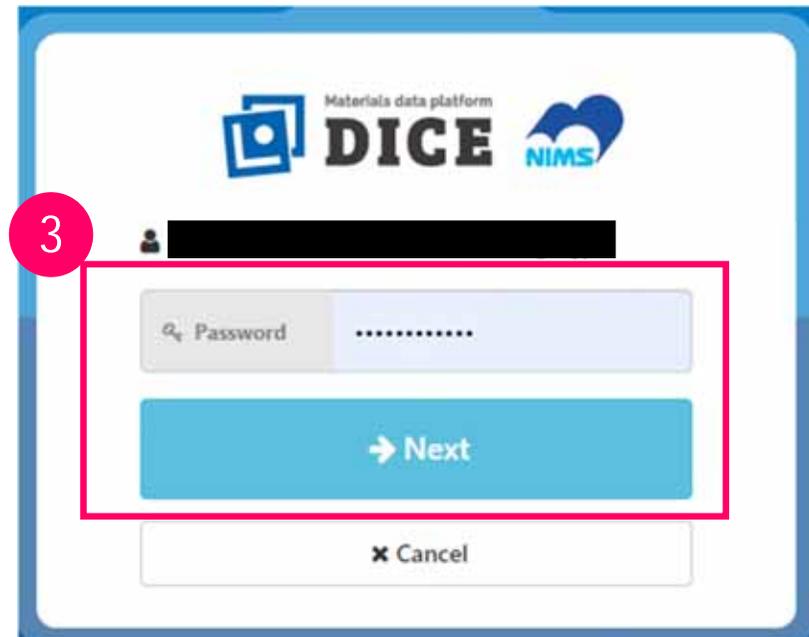
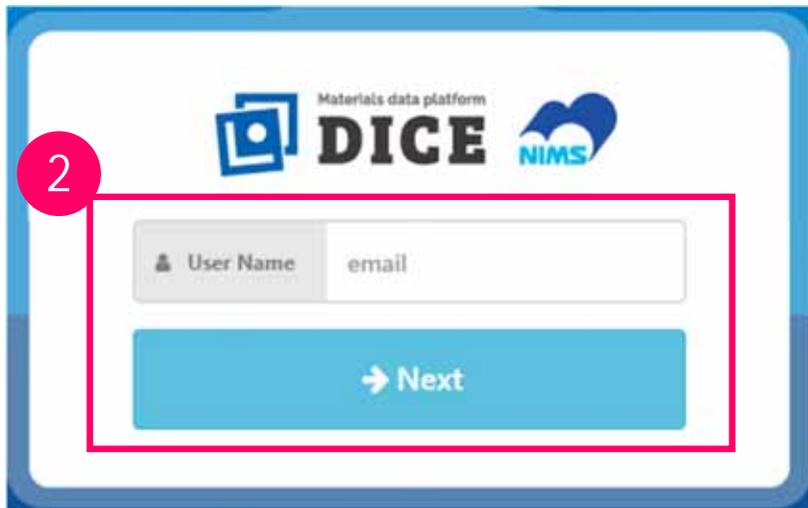
NIMSメールアドレスを有している方は、  
「DICEアカウントのプロフィール修正」をご利用できません。

NIMSメールアドレスを有していない方は、  
「DICEアカウントのプロフィール修正」をご利用いただけます。

## 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、ご記入をお願いします

6

7

8