

# データ閲覧サービス操作の手引

## 1. メニュー画面

以下URLにアクセスすると、次のメニュー画面が表示されます。

<https://bambi.mamss.co.jp>



※本システムがサポートしているブラウザは、以下となります。

- Internet Explorer 11.0以降
- Microsoft Edge 41.0以降
- Google Chrome 57.0以降
- Firefox 53.0以降

【材料DB】ボタン押下で、材料DB選択画面が表示されます。

【要素技術公開DBボタン押下で、要素技術公開DB選択画面が表示されます。

【標準試験情報公開DB】ボタン押下で、標準試験情報DB選択画面が表示されます。

【ユーザ造形情報DB】ボタン押下で、ユーザ造形事例DB選択画面が表示されます。

選択画面を閉じるには、【×】ボタンを選択します。

## 2. 材料DBの操作

### 2-1 材料DBの検索画面

材料DBの検索は、メニューから「材料DB」のボタンを押下後に遷移する以下の画面で行います。

【Data class】のプルダウンで、材料DBの検索対象のメーカーを選択すると、メーカー毎に登録されたデータに存在する【Powder type number】がプルダウンに表示され選択出来ます。

表示したいデータの条件をプルダウンから選択して、【検索】ボタン押下で、別Windowで条件に合った材料データの一覧表示画面が開きます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

### 2-2 材料DB一覧表示画面

材料DBの一覧は、材料DBの検索画面で検索条件を指定し、「検索」ボタンを押下で開く一覧表示画面で表示されます。

任意のデータを選択すると、別Windowで選択した材料データの詳細表示画面が開きます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

## 2-3 材料DB詳細表示画面

### 材料DB 詳細表示

Powder type number : TRAFAM-I718-EP-F7-10

Data class	Subject	Data
一般公開	粉末特性データシートI718-EP-F7-10(一般).pdf	<a href="#">粉末特性データシートI718-EP-F7-10(一般).pdf</a>

材料DB詳細表示画面は、材料DB一覧表示画面からのデータレコード選択で、表示されます。

Data列のリンクをクリックすることで。紐付いたPDFファイルをダウンロード・表示することができます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

### 3. 要素技術公開DBの操作

TRAFAMデータベースシステムのメニュー画面より、【要素技術公開DB】ボタン押下で本画面に遷移します。

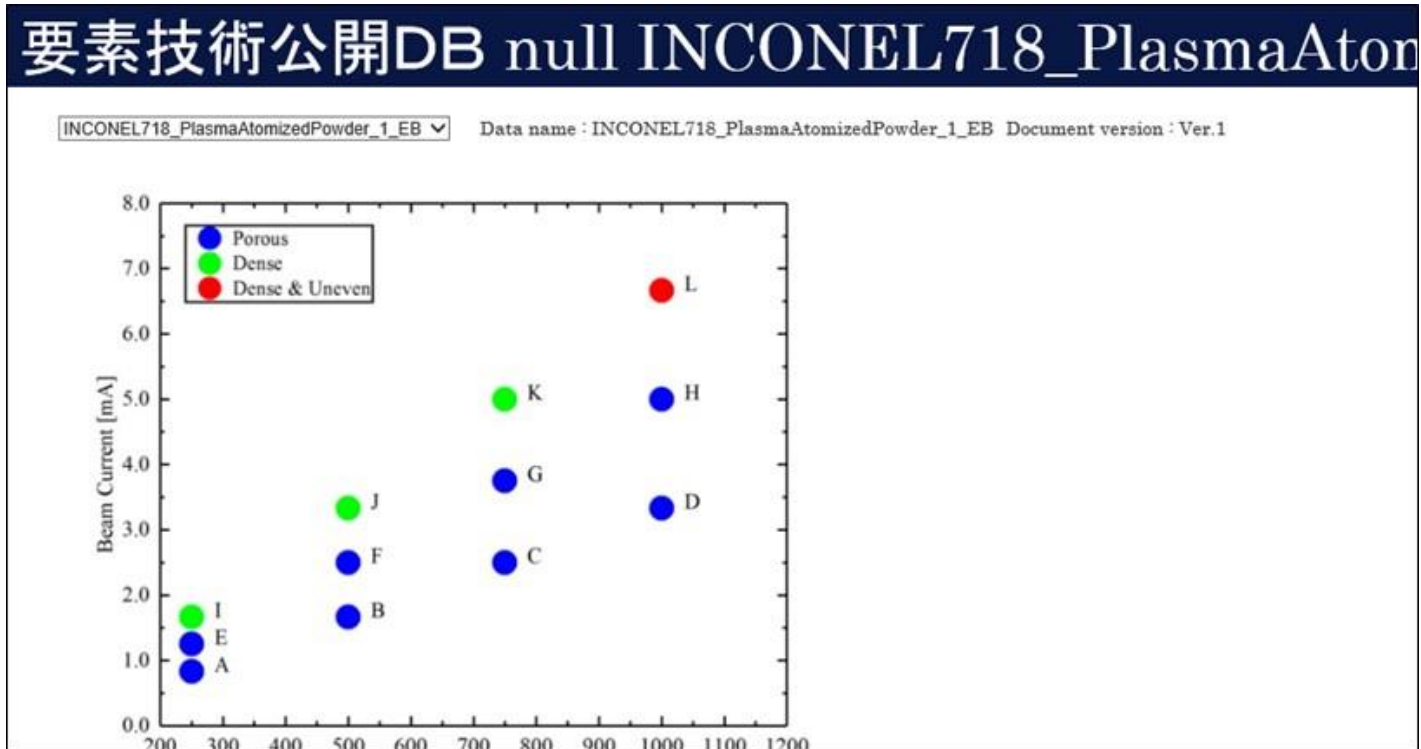
要素技術公開DB 一覧表示	
Show <input type="text" value="10"/> entries	Search: <input type="text"/>
Data Name	Document Version
AlSi10Mg_TOYO-Aluminum_40BB(CentrifugalAtomized)_LB(TRAFAM TestBench)	Ver.1.0
Fe-alloy_EB	Ver.1
IN718_SANYO-Special-Stell(CentrifugalAtomized)_LB(TRAFAM TestBench)	Ver.1.0
INCONEL718-1 SL	V1.0
INCONEL718_PlasmaAtomizedPowder_1_EB	Ver.1
INCONEL718_PlasmaAtomizedPowder_2_EB	Ver.1
INCONEL718_PlasmaAtomizedPowder_3_EB	Ver.1
In718_GasAtomizedPowder_EB	Ver.1
In718_PREP-Powder_EB	Ver.1

一覧より、任意のデータレコードを選択すると該当データの詳細表示画面が別Windowで開きます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

### 3-1 詳細表示画面

選択画面で選択した要素技術公開データを別Windowで表示します。



データが複数レイヤを持つ場合は、左上のプルダウンでレイヤを切り替えることができます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

## 4. 標準試験情報DBの操作

### 4-1 標準試験情報DB 一覧表示画面

標準試験情報データの一覧は、メニューから【標準試験情報DB】のボタンを押下後に遷移する以下の画面で表示されます。

標準試験情報DB 一覧表示

Show  entries Search:

Data Category	Equipment company	Material Name
Standard Test Data	JEOL Ltd.	Ti-6Al-4V
Standard Test Data	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL Co., LTD	Inconel 718
Standard Test Data	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MACHINE TOOL Co., LTD	SUS 304
Standard Test Data	Matsuura Machinery Corporation.	AlSi10Mg
Standard Test Data	Matsuura Machinery Corporation.	Inconel 718
Standard Test Data	TOSHIBA MACHINE CO., LTD.	Inconel 718
Standard Test Data	TOSHIBA MACHINE CO., LTD.	Ti-6Al-4V
Standard Test Data	Tada Electric CO., LTD.	Inconel 718
Standard Test Data	Tada Electric CO., LTD.	Ti-6Al-4V

標準試験情報データ

表示するデータを増やすには、【entries】左横をクリックして【show】数字を増やすことができます。任意のデータを選択すると、別Windowで選択した標準試験情報データの詳細表示画面が開きます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

## 4-2 標準試験情報DB 詳細表示画面

標準試験情報DB 詳細表示		
Data category : Standard Test Data Company : JEOL Ltd. Material name : Ti-6Al-4V		
Data class	Subject	Data
public	複層電子ビーム_Ti-6Al-4V_a_カタログ	<a href="#">複層電子ビーム_Ti-6Al-4V_a_カタログ</a>

標準試験情報DB詳細表示画面は、標準試験情報DB一覧表示画面からのデータレコード選択で表示されます。

Data列のリンクをクリックすることで紐付いたPDFファイルをダウンロード・表示することができます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。

## 5. ユーザ造形事例DBの操作（準備中）

### 5-1 ユーザ造形事例DB検索画面

ユーザ造形事例DBの検索は、メニューから【ユーザ造形事例DB】のボタンを押下後に遷移する以下の画面で行います。

The screenshot shows a web interface for searching user shaping case DB. The title bar is dark blue with white text 'ユーザ造形事例DB検索'. Below the title bar, there are two dropdown menus. The first is labeled 'Data class : 選択してください' and the second is labeled 'Model : 選択してください'. At the bottom right, there is a grey button with the text '検索'.

【Data class】プルダウンでCollectionを選択すると、登録されたユーザ造形情報に対応する機種がプルダウンに表示され選択できます。

表示したいデータの条件をプルダウンから選択して【検索】ボタン押下で、別Windowで条件に合った材料データの一覧表示画面が開きます。

本画面を終了する場合は、【×】を選択します。