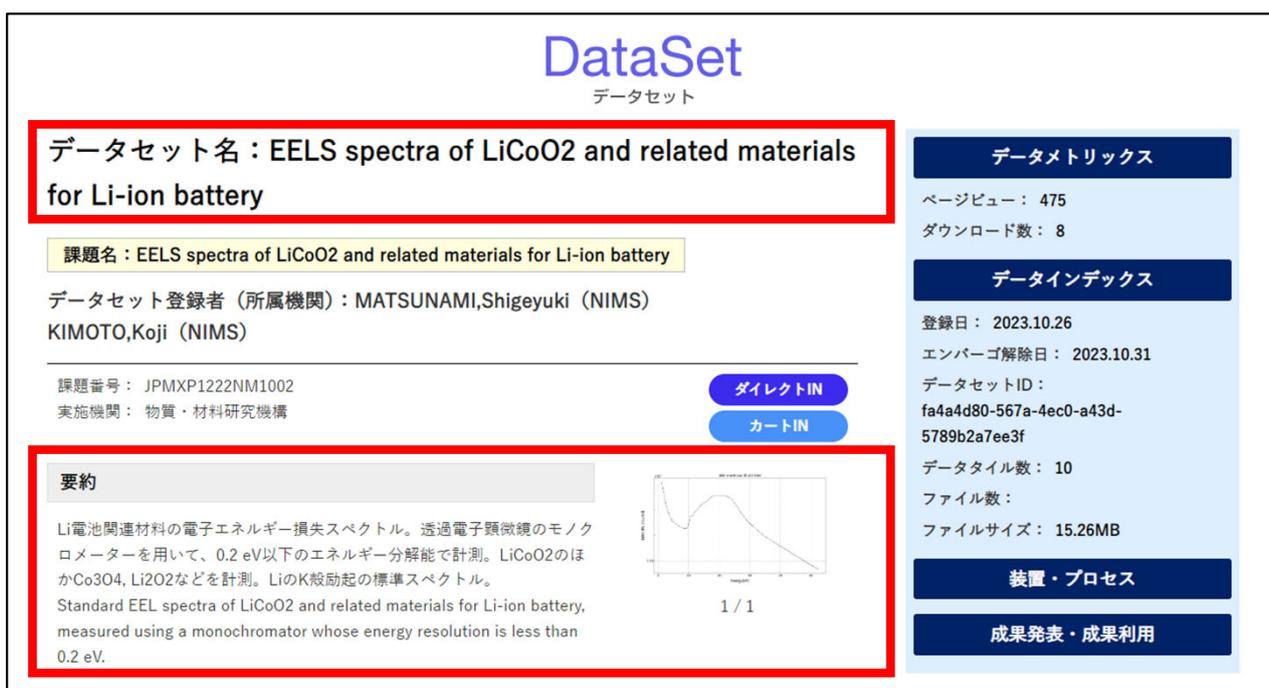


データセットおよび試料情報等の確認・編集方法

- エンバーゴ期間終了日を過ぎたデータセットは、ARIMデータポータルサイト (https://nanonet.mext.go.jp/data_service/) で公開されます。
- データセット品質向上にご協力のほど、よろしくお願いいたします。
(確認事項)
 - データセット情報
 - データセット管理者情報
 - 試料情報 (DOI付与の場合は必須)

※詳細は、データカタログ作成要綱をご参照願います。



DataSet
データセット

データセット名：EELS spectra of LiCoO₂ and related materials for Li-ion battery

課題名：EELS spectra of LiCoO₂ and related materials for Li-ion battery

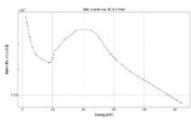
データセット登録者 (所属機関)：MATSUNAMI, Shigeyuki (NIMS)
KIMOTO, Koji (NIMS)

課題番号：JPMXP1222NM1002
実施機関：物質・材料研究機構

[直接IN](#)
[カートIN](#)

要約

Li電池関連材料の電子エネルギー損失スペクトル。透過電子顕微鏡のモノクロメーターを用いて、0.2 eV以下のエネルギー分解能で計測。LiCoO₂のほかCo₃O₄、Li₂O₂などを計測。LiのK殻励起の標準スペクトル。Standard EEL spectra of LiCoO₂ and related materials for Li-ion battery, measured using a monochromator whose energy resolution is less than 0.2 eV.



1 / 1

データメトリックス
ページビュー：475
ダウンロード数：8

データインデックス
登録日：2023.10.26
エンバーゴ解除日：2023.10.31
データセットID：
fa4a4d80-567a-4ec0-a43d-5789b2a7ee3f
データタイトル数：10
ファイル数：
ファイルサイズ：15.26MB

装置・プロセス
成果発表・成果利用

1. データセットの編集

1-1 RDEデータ閲覧アプリへのアクセス

- 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
- DICEアカウントでログイン

1-2 データセットの選択

- データセット名をクリック

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 🔍

JPMXP1222MS5027 · MS-202 データ一覧 2

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)	Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)
課題番号	JPMXP1222MS5027
最終更新日時	2023-09-14 16:30:10 JST

氏名及び組織名が正確に記載されていること。修正方法は(2. DICEアカウント情報の確認・編集)をご参照ください

1-3 データセット詳細画面

- 「編集」ボタンをクリック

データセット詳細 : JPMXP1222MS5027 · MS-202

データセット削除 データ一覧 2 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 a378e0de-de73-4f23-b365-ba83676100d8

事業 マテリアル先端リサーチインフラ事業

課題番号 JPMXP1222MS5027

課題名 AFM液中電気化学電極評価

データセット開設者(所属) Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)

データセット管理者(所属) Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)

データセットの...
関連データ...
データセット引用の...
問い合わせ...
エンバーゴ期間終...

	全体	表示中のVer.
データセット閲覧数	40	40
データセットダウンロード回数	0	0

編集ボタンが表示ない場合は、下記権限を持つDICEアカウントでログインしてください。

- データ所有者
- データセット管理者
- 研究チーム管理者 (または代理)

1. データセットの確認・編集

1-4 データセット基本情報の編集

編集後、画面下部の「保存」ボタンをクリック

データセット基本情報編集 : JPMXP1222MS5027・MS-202

データセットID	a378e0de-de73-4f23-b365-ba83676100d8
事業	マテリアル先端リサーチインフラ事業
課題番号 <small>必須</small>	JPMXP1222MS5027
課題名	AFM液中電気化学電極評価
データセット開設者(所属)	Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)
データセット管理者(所属) <small>必須</small>	Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)
① データセット名 <small>必須</small>	JPMXP1222MS5027・MS-202
② データセットの説明	データセットの説明を入力してください。

[関連情報](#) [関連情報追加](#)

① データセット名

- ・データセットの内容に適したタイトルであること。
- ・日本語で50文字程度以内（英語の場合は100文字程度以内）

② データの説明（ARIMデータポータルサイトの要約に記載されます）

- ・データセットの内容が理解できる説明文（利用報告書の要約でも可）。
- ・日本語の場合は200文字以上（英語の場合は400文字以上）

データセット引用の書式	データセット引用の書式を入力してください。
問い合わせ先	問い合わせ先を入力してください。

保存 **キャンセル**

2. DICEアカウント情報の確認・編集

- DICE利用者ポータルにアクセス <https://diceidm.nims.go.jp/csp/csp-user-portal/>
- DICEアカウントでサインイン
- 情報修正し「保存する」をクリック

Materials data platform
DICE NIMS

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 []

DICE-ID []

メール言語設定 *i* **必須** 日本語

① **表示名** *i* **必須** []

姓(アルファベット) *i* **必須** []

ミドルネーム(アルファベット) *i* []

①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

②所属機関は必ず入力
・姓(漢字/カナ)・名(漢字/カナ)も可能な限り入力
(お問い合わせなどに必要なため)

名(アルファベット) []

姓(漢字) *i* []

名(漢字) *i* []

姓(カナ) *i* []

名(カナ) *i* []

在住国 *i* **必須** Japan

国籍 *i* **必須** Japan

② **所属機関** *i* **必須** 分子科学研究所

部署名 *i* []

ORCID *i* []

e-Rad研究者番号 *i* []

researchmapリンク識別子 *i* []

保存する

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

プロフィールの更新が完了しました。

3. 試料情報の編集

3-1 RDEデータ閲覧アプリへのアクセス（省略、同1-1）

3-2 データセットの選択（省略、同1-2）

3-3 データ一覧の選択

- データセット詳細画面の「データ一覧」をクリック



3-4 試料名（ローカルID）の選択

- データ一覧画面で「試料名（ローカルID）のリンク」をクリック
または、データ詳細画面の「メタ情報」 - 「試料情報」の試料名をクリック

データ一覧: JPMXP1222MS5027 · MS-202

データセット詳細 データセット一覧へ戻る

登録日時 昇順 降順

Au Surface on Mica 2

Sputtered Au thin film on Mica substrate side wall 1

データ所有者(所属)
Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)

試料名(ローカルID)
Sputtered Au thin film on Mica

説明

データ詳細: JPMXP1222MS5027 · MS-202 : Au Surface on Mica

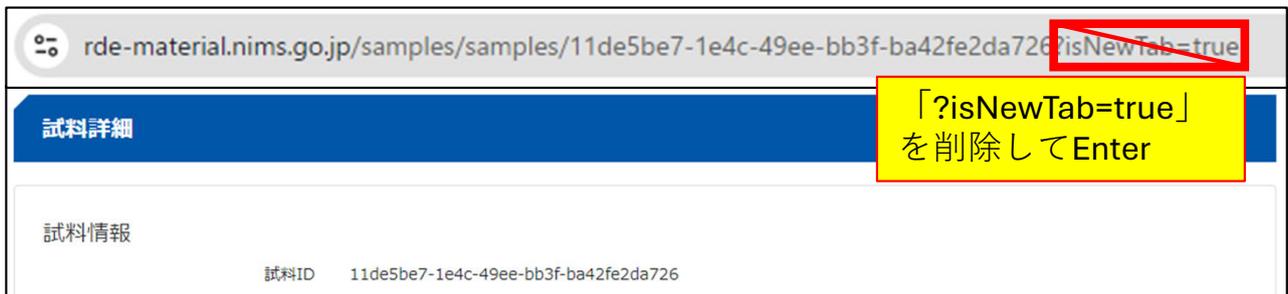
メタ情報

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		2023-10-02 JST
	データ所有者(所属)	Data Owner (Affiliation)		Keiichi Nakamoto (分子科学研究所)
	データ名	Data Name		Au Surface on Mica
装置情報	実験ID	Experiment ID		
	説明	Description		
	登録名	Registration Name		低真空分析走査電子顕微鏡
試料情報	機関	Organization		分子科学研究所
	説明	Description		
	試料名(ローカルID)	Sample Name (Local ID)		Sputtered Au thin film on Mica
	化学式・組成式・分子式など	Chemical Formula etc.		

3. 試料情報の確認・編集

3-5 試料詳細の編集画面へのアクセス

- ブラウザのアドレスバーでURL末尾の「?isNewTab=true」を削除し、キーボードのEnterキーを押す。
- 「編集ボタン」をクリック



3-6 試料編集

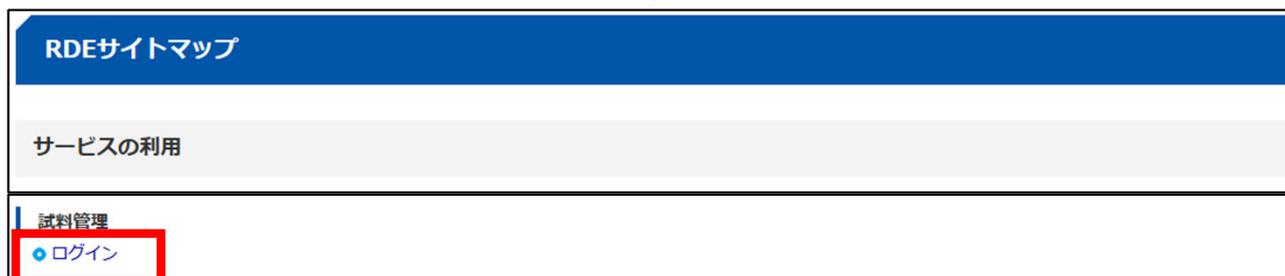
編集後、画面下部の保存ボタンをクリック



3. 試料情報の確認・編集

3-7 試料一覧画面

- RDEシステム上部の [利用方法] をクリック
- 試料管理の [ログイン] をクリック
- 試料一覧で [検索ボタン] をクリック



以下が表示対象となります。

- 自身が試料管理者の試料
- 研究チーム管理者（または代理）の場合は、自身の研究グループ内の試料