

## 第 20 回化学電池材料研究会ミーティング

主催：化学電池材料研究会（日本化学会電気化学ディビジョン）

会期：平成 30 年 6 月 13 日(水)～14 日(木)

会場：日本化学会会館 7F ホール（東京都千代田区神田駿河台 1-5）

協賛：日本化学会、日本セラミックス協会、電気化学会

### 特別講演セッション（13 日（水）13:00～）

「リチウム硫黄二次電池性能を向上させる炭素マトリックス正極と電解液技術」

石川 正司 先生（関西大学）

「酸化物結晶化ガラスによるナトリウムイオン電池正極活物質の合成とその特徴」

本間 剛 先生（長岡技術科学大学）

「全固体電池の実用化に向けた Argyrodite 型硫化物固体電解質の特性改善」

伊藤 崇広 先生（三井金属鉱業株式会社）

### 一般講演の募集を行います。

発表形式 口頭発表 15 分（発表 12 分、質疑 3 分）を予定

発表申込締切 4/20（金）午後 5 時必着

発表申込方法 発表者氏名（講演者に○）、所属、住所、電話、FAX、E-mail、講演題目、要旨（200 字程度）を記入の上、E-mail にて下記問い合わせ先までお申し込みください。

[（予稿テンプレート次頁参照）](#)

予稿原稿締切 5/18（金）午後 5 時必着

懇親会：平成 30 年 6 月 13 日(水) 18:30～（お茶の水ホテルジュラクにて）

### 参加登録費

会員（協賛学協会会員含む）6,000 円、非会員 16,000 円、学生 3,000 円（全て予稿集代を含む）、懇親会費 7,000 円

### 参加登録予約申込方法

所属、住所、電話、E-mail と参加区分を記し、E-mail にて下記問い合わせ先までお申し込み下さい。併せて、所定の参加登録費を以下の銀行口座にお振り込み下さい。振込の際は、忘れずにお名前を入力して下さい。

（銀行口座） 銀行名：みずほ銀行 支店名：南大沢支店

口座種別：普通 口座番号：1005986

口座名：化学電池材料研究会（カガクデンチザイリョウケンキュウカイ）

参加登録予約申込締切 6 月 4 日（月）（会場席数に限りがあります。会場定員に達し次第締め切らせていただきます）

# タイトル

(首都大院工<sup>1</sup>、CREST-JST<sup>2</sup>) ○大谷 将司<sup>1,2</sup>、棟方 裕一<sup>1,2</sup>、金村 聖志<sup>1,2</sup>

## Title

Masashi OTANI<sup>1,2</sup>, Hirokazu MUNAKATA<sup>1,2</sup>, Kiyoshi KANAMURA<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Department of Applied Chemistry, Tokyo Metropolitan University, Tokyo 192-0397

<sup>2</sup>CREST of Japan Science and Technology Agency, Saitama 332-0012

英文 Abstract (100 words)

### 1. 緒言

講演要旨は A4、2 ページ で作成してください。

原稿のマージンは上 25 mm、下 30 mm、左 25 mm、右 25 mm

文字の大きさとフォント(推奨)は以下のように設定してください。

講演タイトル(和文(MS ゴシック)・英文(Arial)) : 14 pt.

所属・氏名(発表者に○)(和文(MS 明朝)・英文(Times)) : 12 pt.

英文アブストラクト(Times) : 10.5 pt.

本文(和文 : MS 明朝、英数字 : Times) : 10.5 pt.

### 2. 実験方法

### 3. 結果と考察

図および表を挿入する場合は、キャプションなどの文字が小さくならないように注意してください。また、図、表中の文字、及びキャプションは英語でお書きください。

電子ファイルの形式は PDF ファイルのみといたします。発表原稿 1 件につき、1 ファイルとしてください。なお、電子ファイルを PDF 変換する際に、文字化け(使用フォントの種類や図の縦軸のキャプションなど)する場合がございますので、必ず PDF ファイルの原稿を印刷して内容をご確認ください。また、予稿集は全て白黒印刷となります。カラーのグラフや写真を原稿に掲載する場合には、ご注意くださいようお願いいたします。

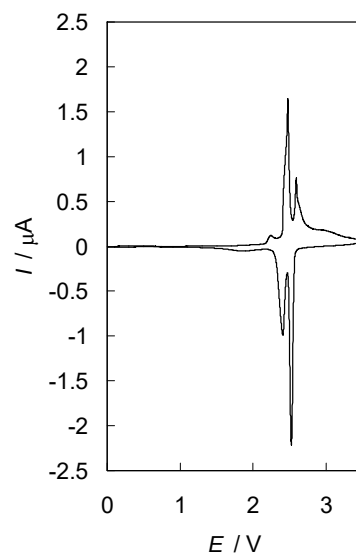


Fig. 1 Cyclic voltammogram of microarray battery of  $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$  / PMMA gel /  $\text{LiMn}_2\text{O}_4$ .

## 問い合わせ先

国立研究開発法人物質・材料研究機構 ナノ材料科学環境拠点

界面制御電池材料創製グループ内 化学電池材料研究会事務局 (担当：西川)

TEL : 029-860-4387

FAX : 029-860-4984

E-Mail : [kagakudenchichi@nims.go.jp](mailto:kagakudenchichi@nims.go.jp) HP : <http://www.nims.go.jp/GREEN/battery/>