

「PRiME 2024」内にて「全固体電池の長寿命化について」発表

10月9日にハワイコンベンションセンターで実施

マクセル株式会社(以下、マクセル)は、10月9日(水)にハワイコンベンションセンターで開催される電気化学および固体科学に関する世界有数の国際会議の1つである「PRiME 2024」において、「SOC Imbalance of the Electrodes in All-Solid-State LTO/LCO Batteries Examined by Three-Electrode Cell」というタイトルで全固体電池の長寿命化に関する研究成果について発表します。

※ポスター形式での発表となります。

■「PRiME 2024」におけるマクセルの発表の概要

日時: 10月9日(水)18時~20時(現地時間)

会場: ハワイコンベンションセンター(米国ハワイ・オアフ島) Exhibit Hall 2, #A05-0625

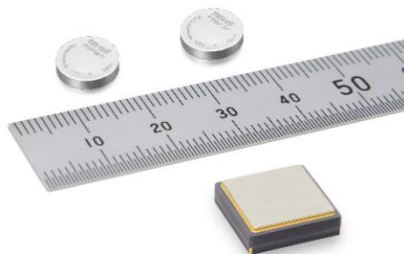
タイトル: SOC Imbalance of the Electrodes in All-Solid-State LTO/LCO Batteries
Examined by Three-Electrode Cell

発表者: マクセル株式会社 新事業統括本部 開発部 古川 一揮

内容: 全固体電池は優れた耐熱特性や寿命特性を有するため、幅広い分野への適用が期待されています。当日は、全固体電池の長寿命化に対し、三電極式を利用した研究成果を発表します。

【主な発表内容】

- (1)全固体電池の劣化メカニズム
- (2)副反応量の定量化手法
- (3)液系リチウムイオン電池との比較



コイン形全固体電池(上)とセラミックパッケージ型全固体電池(下)

申し込み: 公式サイト <https://www.electrochem.org/prime2024/> よりお申し込みください。

※プログラムは変更になる場合があります。

■全固体電池 Web ページhttps://biz.maxell.com/ja/rechargeable_batteries/allsolidstate.html**■お問い合わせ先**

マクセル株式会社 営業統括本部 開発営業部

お問い合わせフォーム: https://biz.maxell.com/ja/rechargeable_batteries/inquiry_form_input1.html

以上

ニュースリリース、お知らせに記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日時点のものです。
予告なしに変更され、発表日と情報が異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。
