

## 電池材料研究会 開催案内

主催：中性子産業利用推進協議会（IUSNA）

（一財）総合科学研究機構（CROSS）中性子科学センター

共催：茨城県中性子利用研究会

協賛：J-PARC MLF 利用者懇談会

日時：2021年6月10日（木）13:30～17:00 【ZOOMによるリモート開催】

テーマ：「急速に市場拡大する二次電池の課題と量子ビームを用いた取り組み」

開催趣旨：電池分野については、これまでLiイオン電池をはじめとして、燃料電池など幅広く研究され、紹介されています。本研究会は、それらを背景に、改めて二次電池に注目し、その動向、量子ビームを用いた解析の成果について報告し、議論を行う場とします。今回は、その第1回目として、二次電池の最近の動向について、紹介をいただきます。

プログラム（敬称略） ※講演時間は質疑の時間を含みます

13:30～13:40 開会挨拶、開催趣旨説明

司会：（検討中）

電池材料研究会主査／（株）豊田中央研究所 二次電池研究領域 佐々木 巖

13:40～14:40 「NEDOにおける次世代蓄電池開発」

（国）新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

スマートコミュニティ・エネルギーシステム部 水素燃料電池部

主任研究員 錦織 英孝

14:40～14:50 休憩

14:50～15:50 「拡大するリチウムイオン二次電池市場の現状と課題」

（株）矢野経済研究所

インダストリアルテクノロジーユニット デバイス&マシナリーグループ

田中 善章

15:50～16:50 「ロボットと機械学習を活用した材料研究戦略」

東京工業大学 学長特別補佐 物質理工学院

教授 一杉 太郎

16:50～17:00 意見交換

17:00～ 終了挨拶

【参加申込方法】下記 Google Form からお申込み下さい：

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfu\\_fOSTfU0ocafAcfCbR6vvVfxUGvCvLE3y21puHoWutNNG/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfu_fOSTfU0ocafAcfCbR6vvVfxUGvCvLE3y21puHoWutNNG/viewform)

Google Form がご利用できない場合には、(1)お名前、(2)ご所属、(3)連絡先(電話番号, E-mail address)をメール本文にご記入の上、中性子産業利用推進協議会事務局までメールにてお申込みください。

メール申込先 E-mail: [info@j-neutron.com](mailto:info@j-neutron.com)

※ZOOMの接続URLは、6月7日頃に申し込まれた方にお知らせします。

【参加費】中性子産業利用推進協議会会員会社の方は無料。

中性子産業利用推進協議会会員会社以外の方には、テキスト代2000円(税込)をご負担いただきます。下記、振込先に研究会開催までにお振込み下さい。

【資料代振込先】：常陽銀行 東海支店(普通) 1598420

口座名：中性子産業利用推進協議会

チュウセイシサンギョウリヨウスイシンキョウギカイ

#### <問合せ先>

ご不明な点は下記までお問合せください：

(一財)総合科学研究機構中性子科学センター(CROSS) 日比政昭(m\_hibi@cross.or.jp)

以上