

# 第15回スマートエネルギー技術研究センターシンポジウム ～エネルギーの変換・貯蔵～

本シンポジウムでは、スマートエネルギー技術研究センターのテーマ「エネルギーの変換・貯蔵」における新電力貯蓄、効率化システムなどの研究活動状況を報告します。さらに、本テーマに関連する2件の招待講演者をお招きし議論を行います。各研究室からのポスターセッションも予定しています。是非、ご参加ください。

日時 : 2023年10月19日(木) | 13:00-18:30  
 場所 : 豊田工業大学 豊田喜一郎記念ホール  
 申込期限 : 10月12日(木)

申込フォーム




13:00～13:10 開会挨拶、センターの概況紹介

## センター研究成果報告

- 13:10～13:50 「異常熱伝導度の起源解明とそれを利用した熱利用素子の開発」  
 (教授 竹内恒博)
- 13:50～14:15 「カーボンナノチューブを用いたLiイオン二次電池用負極の開発」  
 (准教授 原 正則)
- 14:15～14:35 「化学電池への利用に向けたイオン伝導性セラミックスの研究」  
 (講師 荒川修一)

## 招待講演

- 14:45～15:35 「世界のエネルギーハーベスティング実用化の最新動向と将来展望」  
 株式会社NTTデータ経営研究所 社会・環境戦略コンサルティングユニット  
 シニアマネージャー **竹内 敬治氏** **NTT Data**  
株式会社NTTデータ経営研究所

- 15:35～16:25 「光触媒による大型太陽光水素プラントの構築」  
 東京大学 特別教授室 堂免研究室  
 特任上席研究員 **山田 太郎氏** 

## ポスターセッション

16:30～18:30 ポスターセッション&施設見学

