

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

東京大学
The University of Tokyo

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



学校法人 トヨタ学園

豊田工業大学

TOYOTA TECHNOLOGICAL INSTITUTE



名古屋市天白区久方2-12-1

豊田工大 研究



052-809-1723



sympo@toyota-ti.ac.jp

