豊田工業大学
第14回スマートエネルギー技術研究センターシンポジウム
～エネルギーの制御～

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活動状況を報告するとともに、２件の招待講演者をお招きし「エネルギーの制御」をテーマに議論を行います。今回、2年ぶりに対面式で実施し、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。

日程　：2022年10月6日(木) 13:00～18:30
場所　：豊田工業大学　豊田喜一郎記念ホール
(愛知県名古屋市天白区久方２－１２－１)

申込フォーム：https://forms.gle/N6PM93WPvRvyq7CH8
申込期限　　：9月29日(木)

参加申込

13：00～13：10　開会挨拶、センターの概況紹介

センター活動状況報告

13：10～13：30　「環境発電向けのGaNヘテロ構造を用いた高効率整流ダイオードの研究」（教授　岩田直高）

13：30～13：50　「高効率モータ駆動システム実現のための材料からモータ・回路まで一貫した研究開発」（教授　藤崎敬介）

13：50～14：10　「マルチエージェント制御理論によるエネルギーの分散協調制御」（准教授　川西通裕）

招待講演

14：20～15：10　「超電導エネルギー応用技術の現状と将来展望」
東京大学　大学院新領域創成科学研究科　先端エネルギー工学専攻
教授　大崎博之氏

15：10～16：00　「GaN縦型パワーデバイス実現に向けて」
名古屋大学大学院工学研究科　電子工学専攻
教授　須田　淳氏

ポスターセッション

16：10～18：25　ポスターセッション＆施設見学

18：30　閉会

学校法人 トヨタ学園　豊田工業大学
研究支援部　研究協力グループ
TEL :(052)-809-1723
Mail:sympo@toyota-ti.ac.jp

豊田工大　研究