

## 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)



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

