

第 22 回 WPT コンテスト プログラム

2024 年 12 月 12 日(木) 13:20~14:50

13:20~13:21 開会の挨拶(1 分) コンテスト委員長：岡田 実 (奈良先端技術大学)

13:21~13:35 アピールタイム(2 分/チーム) 座長：江頭 直人 (モバイルテクノ)

“共振器結合型 WPT システムの FET スイッチ容量切り替えを用いた励振法検討”
谷本 那有 (龍谷大学 石崎研究室)

“中継器を用いた 3D フリーアクセス WPT システムの特性改善”
村川 和也 (龍谷大学 石崎研究室)

“共振器結合型無線電力伝送システムにおける長距離伝送のための大型コイルの開発”
磨谷 大地 (龍谷大学 石崎研究室)

“走行中ワイヤレス給電によるバッテリーレス AGV の実現”
宮 繁夫、田中 淳、高野 了一 (ミラクシアエッジテクノロジー (株))

“無線電力伝送で創る、未来のスタンダード”
遁所 雄大、小林 章伸、平瀬 大暉、町田 翔太郎 (金沢工業大学 伊東研究室)

“生活空間に溶け込むワイヤレス充電”
水口准，廣部翔太，高橋健太，古谷昌彦，福島優太 (大阪工業大学 知能無線システム研究室)

“電気自動車走行における発展と対策”
村田航久，船長翔，藤原拓海，坂中優哉 (大阪工業大学 知能無線システム研究室)

13:35-14:48 ポスターセッション(73 分)

14:48-14:50 閉会挨拶(2 分)

<休憩>

17:00~18:30 研究会懇親会

※表彰式は 17:45~18:00