

★無線電力伝送研究会 (WPT)

専門委員長 高橋応明

幹事 山本綱之・藤本孝文 幹事補佐 羽賀 望・加賀谷 修

日時 12月11日(水) 15:30~17:35

会場 機械振興会館地下3階6号室(港区芝公園3-5-8. <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html> TEL
〔0836〕85-9417 山本綱之(山口大))

議題 無線電力伝送・一般

1. ワイヤレス電力伝送効率のためのリフレクトアレー応用に関する研究 丸山珠美(函館高専)
2. 数値電磁界解析による3Dコイルと共振コイルを用いた無線電力伝送に関する検討
○杉本 翔・相知政司(千葉工大)
3. 電界結合型WPTを用いた工場内搬送システムの漏洩電磁界抑制—送電電極部分の漏洩抑制—
○新谷純弥・阿部晋士(豊橋技科大)・坂井尚貴(金沢工大)・大平 孝(豊橋技科大)
4. 電界結合方式走行中ワイヤレス電力伝送のための電化道路の損失要因分析
○望月勇杜・阿部晋士・水谷 豊(豊橋技科大)・坂井尚貴(金沢工大)・大平 孝(豊橋技科大)
5. オープンリング共振器非接触給電のkQ積理論による位置ずれ許容範囲改善
○大野泰夫・伊藤弘子(レーザーシステム)

☆WPT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2020年1月23日(木), 24日(金) サポートホール高松〔締切済〕テーマ:無線電力伝送, 電波伝搬, 一般
3月6日(金), 7日(土) 京大宇治キャンパス〔1月10日(金)〕テーマ:無線電力伝送技術・SPS技術・一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

羽賀 望(群馬大)

E-mail: wpt@mail.ieice.org