

★無線電力伝送研究会 (WPT)

専門委員長 篠原真毅

幹事 西川健二郎・田村昌也 幹事補佐 日景 隆・山本綱之

日時 2月12日(金) 13:45~16:00

会場 横須賀リサーチパーク YRP1 番館 1階ホール (横須賀市光の丘3-4. 京急線:YRP野比駅より京浜急行バス約7分. <http://www.yrp.co.jp/facilities/access.html> TEL [044] 549-2433 庄木裕樹(東芝))

議題 無線電力伝送技術最新動向と規格, 一般

1. 電界結合非接触電力伝送線路の試作—リニア系 IoT 要素の提案— 原川健一 (ExH)
2. 整合素子損失を考慮した自動整合回路による無線電力伝送の効率改善 ○新関莉理・袁 巧微 (仙台高専)
3. マイクロ波帯表面電磁界結合ワイヤレス電力伝送システムの標準化 張 兵 (NICT)
4. 85 kHz 帯ワイヤレス電力伝送コイル近傍の植込み型心臓ペースメーカー干渉誘起電圧推定
○日景 隆・田中直毅・野島俊雄 (北大)
5. 散乱体を有する遮蔽空間における空洞共振器理論を用いた無線電力伝送の基礎検討
○渡邊耀介・田村昌也・高野一平 (豊橋技科大)

◆ブロードバンドワイヤレスフォーラム協賛

☆WPT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月 京大宇治キャンパス [締切済] テーマ:無線電力伝送技術・SPS 技術・一般

【問合先】

日景 (北大)・山本 (山口大)

E-mail: wpt@mail.ieice.org