

## ★無線電力伝送研究会 (WPT)

専門委員長 陳 強

幹事 田村昌也・関 智弘 幹事補佐 山本綱之・居村岳広

日時 2月10日(金) 13:30~16:40

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利用約7分. <http://www.yrp.co.jp/facilities/access.html> TEL [03] 3457-2481 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. EVバス向け非接触急速充電システム

○司城 徹・小川健一郎・杜塚美美・鈴木正俊・石原寛明・兼清靖弘・小倉浩嗣・石田正明・尾林秀一(東芝)

### 2. 無給電コイルによる送受電効率の改善

○袁 巧微・佐藤 拓(仙台高専)

### 3. 複数送電コイルを用いたワイヤレス給電システムの最大効率に関する理論解析

○河端洋人・ズオン クアン タン・岡田 実(奈良先端大)

### 4. ITU-Rにおけるワイヤレス電力伝送システムの国際制度・標準化の動向

庄木裕樹(東芝)

### 5. 電界結合を用いた水中WPTにおける伝送効率の改善

○仲 泰正・山本恭平・中田拓磨・田村昌也(豊橋技科大)

### 6. 閉鎖空間内におけるキャビティ共振を用いた無線電力伝送方法に関する研究

○高野一平・古巢大吾・渡邊耀介・田村昌也(豊橋技科大)

### 7. CISPRにおける無線電力伝送機器のEMC要件の標準化動向

久保田文人(TELEC)

### ◆ブロードバンドワイヤレスフォーラム協賛

#### 【問合先】

山本綱之(山口大)

E-mail: [wpt@mail.ieice.org](mailto:wpt@mail.ieice.org)