

## ★無線電力伝送研究会 (WPT)

専門委員長 篠原真毅

幹事 袁 巧微・西川健二郎 幹事補佐 平山 裕・日景 隆

日時 2月13日(金) 13:30~16:30

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/outline/access.html>)

議題 無線電力伝送技術最新動向と規格・一般

### 1. Introduction of Qualcomm Halo Wireless Electric Vehicle Charging Technology

○Kiyotaka Kawashima (Qualcomm Japan)・Edward van Boheemen (QUALCOMM CDMA Technologies GmbH)・Anthony Thomson (Qualcomm Europe)

### 2. 電磁誘導と磁界共振の中間的な構成による電力伝送のシミュレーションと実験—二次側のみに共振構成を有する電力伝送モデルを理論的に検証する—

○牛嶋昌和 (NEOTES)・湯浅 肇 (EICOH)・荻野 剛 (NEOTES)

### 3. 導波管共振器によるスパイラルコイル型 WPT システムのアナロジー

○二神 大・石崎俊雄 (龍谷大)・栗井郁雄 (リユーテック)

### 4. 電波ホースを用いた無線電力伝送方法の検討

○石野祥太郎 (古野電気)・滝本裕一郎・新井善行 (三桜工業)・岸本篤始 (日軽金)・黄 勇・篠原真毅 (京大)

### 5. [チュートリアル講演] WPT システムの動作原理と設計理論: 2周波数法と4周波数法 稲垣直樹 (名工大)

◆ブロードバンドワイヤレスフォーラム共催

### 【問合先】

平山 裕 (名工大)

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