

★無線電力伝送研究会 (WPT)

専門委員長 高橋応明

幹事 日景 隆・山本綱之 幹事補佐 花澤理宏・羽賀 望

★光応用電磁界計測研究会 (PEM) (第二種研究会)

専門委員長 水野麻弥 副委員長 鈴木敬久

幹事 笹川清隆・佐々木愛一郎・久武信太郎 幹事補佐 チャカロタイ ジェドヴィスノブ

◎本研究会 WPT 研究会と PEM 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

◎WPT 研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 11月19日(月) 10:30~16:40

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8。東京メトロ日比谷線;神谷町駅下車徒歩8分。都営地下鉄三田線;御成門駅下車,徒歩8分。都営地下鉄大江戸線;赤羽橋駅下車,徒歩10分。JR;浜松町駅下車,徒歩15分。
<https://www.ieice.org/jpn/about/syozai.html>)

議題 無線電力伝送, 光応用電磁界計測・一般

PEM-1. 環境磁界測定を目的とした一体型磁気光学プローブの試作

○加藤佳仁(鉄道総研)・和氣加奈子(NICT)・鈴木敬久(首都大東京)

PEM-2. 短縮モノポールアンテナを用いた標準電界法による光電界プローブ校正の一検討

○チャカロタイ ジェドヴィスノブ・藤井勝巳・和氣加奈子・呉 奕鋒・渡辺聡一(NICT)

午後

WPT-3. 電界結合型2次元WPTにおける送電部の設計法

○中原海司・熊谷耕輔・坂井尚貴・大平 孝(豊橋技科大)・矢田祐之・早川浩二郎・相京秀幸(アイシン精機)

WPT-4. 送電側3D球形コイルと受電側スパイラルコイルによる無線電力伝送の数値電磁界解析

○村松涼平・相知政司(千葉工大)

WPT-5. E/O変換器を用いたRF-WPT周波数帯電波ばく露における植込み型医療機器EMI評価のための干渉誘起電圧測定

○日景 隆・松田映美・山岸誠知(北大)・東山潤司・大西輝夫(NTTドコモ)

WPT-6. 多周波共用円偏波アンテナ 松永真由美(東京工科大)

PEM-7. [依頼講演] 樹脂筐体光プローブヘッドの開発と小型アンテナ測定

○嶋原 亮・四方 勝(アルプス電気)

PEM-8. [招待講演] 光給電RoFシステムを用いた低周波ノイズ測定

○土屋明久・菅間秀晃(神奈川県立産総研)・柳澤幸樹(多摩川電子)・須賀良介・橋本 修(青学大)

◆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

2019年1月17日(木), 18日(金) トヨタ博物館[11月10日(土)] テーマ:無線電力伝送, 電波伝搬, 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/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

羽賀 望(群馬大)

E-mail: wpt@mail.ieice.org