

## ★電子通信エネルギー技術研究会 (EE)

専門委員長 大津 智 副委員長 中原正俊

幹事 石塚洋一 幹事補佐 山下暢彦

日時 10月10日(金) 9:30~12:00

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10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. [http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\\_kaikan.htm](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) TEL [03] 3434-8211)

議題 部品・照明・デバイス・材料技術関連, 一般

1. EPWM-EERによるE級増幅器の応答高速化 ○末次 正・大山修毅・空閑祥太郎・魏 秀欽(福岡大)
  2. 昇圧形力率改善回路におけるターンオフ損失低減回路の動作位相角最適制御法  
○高下晴臣・庄山正仁(九大)・森下貞治・鷹取浩二(オムロン)
  3. 一段方式非絶縁昇降圧形ZVS-PWM PFCコンバータの損失解析について  
○相馬将太郎(リコー)・庄山正仁(九大)・山下友文(リコー)
  4. プリント板の配線寄生成分を考慮した電源回路シミュレーション  
○松尾真人・速水数徳・山口達也・山中俊宏(富士通九州ネットワークテクノロジーズ)・荒井無我(富士通アドバンストテクノロジー)
  5. 太陽電池におけるI-V特性の直線近似を用いた高速MPPTコントローラ ○井手之上 伸・佐藤輝被(大分大)
- ◎同日午後(13:00~), 照明学会; 光源・照明システム分科会が併催されます. プログラムはWebで御確認下さい.

◆IEEE Power Electronics Society Japan 共催

☆EE研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

11月18日(火), 19日(水) 同志社大〔締切済〕テーマ:エネルギー技術, ワイヤレス給電関連, 一般

### 【問合先】

山下暢彦(NTT環境エネルギー研究所)

TEL [0422] 59-4222, FAX [0422] 59-5682

E-mail: yamashita.nobuhiko@lab.ntt.co.jp