

## ★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 末次 正 幹事補佐 山下暢彦

日時 2月26日(金) 13:30~16:15

会場 機械振興会館6階65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 電池技術関連, 電源技術一般

1. 電流共振形コンバータの効率におけるリーケージインダクタンスの最適値  
○白石尚也(群馬大)・落合政司(サンケン電気)・築地伸和・轟 俊一郎(群馬大)・小堀康功(小山高専)・小林春夫・高井伸和(群馬大)
2. ZVS-PWM 制御を用いた単一インダクタ2出力昇圧型コンバータの実装と評価結果  
○須永祥希・白石尚也・浅石恒洋・築地伸和・小堀康功・小林春夫・高井伸和(群馬大)
3. 蓄電池負荷に対する最適無線給電システムの検討 ○本多由宇人・林 磊・福井正博(立命館大)
4. 災害対応型グリーン基地局の最適装置設計法とその発電特性  
○小宮一公・中村祐喜・村 友里恵・蓑輪浩伸・竹野和彦(NTT ドコモ)
5. グリーン基地局におけるダブルパワー制御の検討 ○中村祐喜・木村和明・竹野和彦(NTT ドコモ)
6. グリーン基地局における太陽光発電の連係制御 ○蓑輪浩伸・竹野和彦(NTT ドコモ)

◆IEEE Power Electronics Society Japan 共催

### 【問合先】

山下暢彦(NTT ネットワーク基盤技術研究所)

TEL [0422] 59-4222, FAX [0422] 59-5681

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