★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　5月28日（木）　9：30～16：00

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　TEL〔03〕3434-8211）

議題　スイッチング電源，家庭向け情報通信機器のエネルギー技術，一般

EE-1．高電力密度絶縁形DC-DCコンバータ内におけるトランスの漏れ磁束によるスイッチ素子への影響について
　○古賀友也・針屋昭典・溝口雄泰・石塚洋一（長崎大）・松浦　研（TDK）・柳　洋成・富岡　聡（TDKラムダ）・二宮　保（アジア成長研）

EE-2．ディジタル制御DAB DC-DCコンバータの基礎特性等に関する考察
　○三根光貴・梶原祥吾・石塚洋一（長崎大）・廣瀬俊郎（ニシム電子）

EE-3．ヒステリシスPWM制御方式を用いた降圧形コンバータの解析と設計法　○中本健太・佐藤輝被（大分大）

EE-4．ダイオード特性を用いたPVシミュレータ　○河野満治・佐藤輝被（大分大）

EE-5．グリーン基地局用燃料電池を用いた直流給電システムの検証
　○古谷　崇・竹野和彦・小宮一公（NTTドコモ）

◎13：00～16：00，家電・民生技術委員会が開催されます．

（プログラム作成中）

◆電気学会；家電・民生技術委員会連催．IEEE Power Electronics Society Japan共催

【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