

★電子通信エネルギー技術研究会 (EE)

専門委員長 馬場崎忠利 副委員長 廣瀬圭一・末次 正

幹事 坂井栄治・松井信正 幹事補佐 松下 傑・押方哲也・米澤 遊

日時 5月22日(金) 10:20~16:35

会場 機械振興会館地下3階1号室(港区芝公園3-5-8. <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>)

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, 照明, 再生可能エネルギー, 一般

EE-1. オフィス向け直流V2B (Vehicle to Building) の実証研究 (3月に中止になった研究会分)

○湯浅一史・植嶋美喜・馬場崎忠利 (NTT ファシリティーズ)・今井尊史 (アイケイエス)

EE-2. 昇圧形コンバータにおける過渡特性改善のための比例ゲイン可変手法 (3月に中止になった研究会分)

○大門隆哉・梶原一宏 (長崎総合科学大)・古川雄大 (福岡大)・松井信正・黒川不二雄 (長崎総合科学大)

EE-3. 電圧共振半波プッシュプルコンバータの定常状態解析 ○奥 雅貴・田中哲郎 (鹿児島大)

午後 (12:50~)

4. センサレス電流臨界モードPFCコンバータのためのVOT制御手法 ○王 吉喆・黒川不二雄 (長崎総合科学大)

5. 太陽光発電系統連系装置のFRTのための高速対称座標変換における高調波の影響

○木村紀之 (福井工大)・吉田昭男 (近畿職業能力大)

6. 生活者の活動に連動するインテリア照明制御システムの検討

○佐野芳樹・杉村 博・三栖貴行・一色正男 (神奈川工科大)

7. 異なる肥料水準と光条件が野菜類の品質に及ぼす影響 岡崎聖一 (キーストーンテクノロジー)

EE-8. フリッカ低減を目的としたアクティブバッファ回路付き100W級LED駆動電源

○上蘭一輝・山田洋明 (山口大)

EE-9. 風速変動を考慮したMMCを用いた複数の小型風力発電機の単相系統連系の検討

○石橋広成・山田洋明 (山口大)

EE-10. フィードフォワード制御のみを用いたデジタル制御DC-DCコンバータの過渡特性について

○住田令央・佐藤輝被 (大分大)

◆電気学会;家電・民生技術委員会連催, 照明学会;光源・照明システム分科会, IEEE Power Electronics Society

Japan/IEEE Power Electronics Society Fukuoka Chapter 共催

【問合先】

押方哲也 (新電元工業)

E-mail: oshikata@shindengen.co.jp