

★電子通信エネルギー技術研究会 (EE)

専門委員長 末次 正 副委員長 関屋大雄・廣瀬圭一

幹事 坂井栄治・松井信正 幹事補佐 米澤 遊・古川雄大・湯浅一史

日時 3月10日(木) 13:00~16:45

会場 オンライン開催

議題 回路技術及び高効率エネルギー変換技術関連, 半導体電力変換技術, 電力系統技術, 一般

EE-1. ファジィ推論における重心法の Mizar による形式化 三石貴志(流通科学大)

EE-2. LC 直列共振コンバータの時比率制御について—デジタル制御の検討— ○柳本 崇・佐藤輝被(大分大)

EE-3. 絶縁型 DCDC コンバータにおける定常状態解析ツールの適用 大元靖理(日本電産モビリティ)

EE-4. DC Bus Signaling における I-V ドループベース PV 電源の拡張性に関する検討

○衛藤 易・野下裕市・庄山正仁(九大)

EE-5. 位相シフトフルブリッジコンバータのサージ低減に関する解析検討

○吉川薫平・鈴木健一(新電元)・西嶋仁浩(崇城大)

EE-6. 21 世紀初頭における日本エレクトロニクス企業の貸借対照表の動向

○新井大輔・米澤 遊・今岡 淳・山本真義(名大)

EE-7. 非接触給電用ソフトスイッチング・アクティブブリッジ・コンバータの高効率化に関する動作指針

○岡田涼平・太田涼介・星 伸一(東京理科大)

EE-8. 倍電流整流回路の漏れインダクタンスを利用した LLC 共振コンバータ ○田畑彰人・石塚洋一(長崎大)

◆電気学会; 半導体電力変換研究会連催, IEEE Power Electronics Society Japan/IEEE Power Electronics Society
Fukuoka Chapter 共催

【問合先】

米澤 遊(名大)

E-mail: yonezawa.yu@imass.nagoya-u.ac.jp