

★電子通信エネルギー技術研究会 (EE)

専門委員長 中島善康 副委員長 関屋大雄・舛分宏昌

幹事 雪田和人・松井信正 幹事補佐 米澤 遊・古川雄大・湯浅一史

日時 3月6日(月) 9:00~13:00

会場 沖縄県教職員共済会館「八汐荘」(那覇市松尾一丁目6番1号 那覇空港からユイレールで県庁前下車, 徒歩10分程)

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

1. NaBH₄と水を水素源とする固体高分子形燃料電池システムの発電時生成水回収量を考慮した体積エネルギー密度
○増尾峻輔・星 伸一 (東京理科大)
2. ペロブスカイト太陽電池使用光電変換トランジスタを用いたモータ制御
○岡本賢一郎・濱崎悠貴・岡本研正・森下和功 (京大)・池上和志 (桐蔭横浜大)・宮坂 力 (東大)
3. 定電流給電と定電圧給電の双方が可能なE級負荷非依存インバータ回路
○朱 聞起・小宮山裕太郎・グエン キエン・関屋大雄 (千葉大)
4. 時比率LLC電流共振形コンバータの小信号伝達関数 ○安達ひまわり・佐藤輝被 (大分大)
5. [招待講演] 電気設備の雷被害と対策事例ならびに雷防護技術の最新動向
○佐藤 淳・齊藤景一 (NTTアノードエナジー)
6. 直流給配電を用いた消費電力量削減の一検討
○田中 蒼・西谷 強・雪田和人・七原俊也・後藤泰之 (愛知工大)
7. 種々のスイッチング電源に広く適用可能な状態空間平均化法
○王 浩哲・舟木秀明・野下裕市・庄山正仁 (九大)

◆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