

パワーマネジメント技術研究会

日時 2007年12月14日(金) 13:00~17:30
会場 機械振興会館 地下3階研修1号室
主催 (社)電子情報通信学会
電子通信エネルギー技術研究専門委員会(委員長 長尾道彦)
共催 IEEE Power Electronics Society Japan Chapter

講演題目

1. 太陽光発電におけるパワーマネジメント
○西 俊輔 (シャープ) 1
2. 技術試験衛星Ⅷ型「きく8号(ETS-Ⅷ)」電源系のパワーマネジメント
○高橋 真人 (JAXA) 6
3. 燃料電池におけるパワーマネジメント
—固体高分子形燃料電池システムと発電特性—
○吉岡 省二 (三菱電機) 14
4. 自動車におけるパワーマネジメント
○大沼 伸人 (東京アールアンドデー) 19
5. リチウム二次電池を用いたパワーマネジメント
○橋崎 克雄 (三菱重工) 28
6. [特別講演] 400V DC distribution for data centers and telecommunications facilities
○Tomm Aldridge (Intel)
7. 情報通信システムにおけるパワーマネジメント
○廣瀬 圭一 (NTT ファシリティーズ) 34
8. 大型コンピュータにおけるパワーマネジメント
○関本 正史 (NEC コンピュータテクノ) 41