

2012年長崎大学 パワーエレクトロニクスシンポジウム

—新しい省エネルギー給電システムの開発に向けて—

開催日時：2012年1月11日(水) 13:00-17:30

場所：長崎市・やすらぎ伊王島 (〒851-1201長崎県長崎市伊王島町1-3277-7)
<http://www.ioujima.jp/>



プログラム



1. 省エネルギー給電システムの提案—マトリックスPOL—
長崎大学 二宮 保氏・国際東アジア研究センター 安部征哉氏
株式会社リコー 真鍋晋也氏・山本典弘氏
2. ワンチップ電源用マイクロインダクタ
東北大学 山口正洋氏・遠藤 恭氏・吉田正樹氏・島田 寛氏
3. ワンチップ電源用パワーIC技術—パワーデバイス技術とマイクロキャパシタ技術—
九州工業大学 松本 聡氏・馬場昭好氏・新海聡子氏・大村一郎氏
(休 憩 -30分 -)
4. 次世代パワーデバイス材料の現状と今後の動向
産業技術総合研究所 西澤伸一氏
5. The Road to Integrated Power Conversion via the Switched Capacitor Approach
Seth R. Sanders (University of California, Berkeley)

主催：長崎大学大学院工学研究科TDK寄附講座

協賛：電気学会九州支部
電子情報通信学会九州支部
IEEE Fukuoka Section
IEEE Power Electronics Society Japan Chapter

問合せ/連絡先：
長崎大学大学院工学研究科TDK寄附講座 (〒852-8521長崎市文教町1-14)
TEL : (095)819-2692 (直通)
Email : ninomiya@nagasaki-u.ac.jp (二宮)
hikarin10u0l@nagasaki-u.ac.jp (俣野)

参加費：無料，参加登録(所属住所・氏名)が必要です。
電子メールでの申込をお願いします。申込締切 12月26日(月)
参加者には、後日、講演資料をお送りします。

懇親会：時間 18:00-20:00, 参加費 5,000円, 申込締切 12月26日(月)



TDK寄附講座
エネルギーエレクトロニクス講座