

平成 24 年 11 月 26 日

各位

NPERC-J  
次世代パワーエレクトロニクス・システム研究  
コンソーシアム設立準備会 座長 大橋 弘通

## 次世代パワーエレクトロニクス・システム研究 プレ・コンソーシアム

### 第 1 回ワークショップ

テーマ 次世代パワーエレクトロニクスとそのシステム：  
ユビキタス・パワー・インテグレートッド・コンバータ (U-PIC) が拓く新しい  
エネルギーネットワーク

日時：平成 24 年 12 月 18 日(火) 10:00～13:00

場所：キャンパスイノベーションセンター東京(CIC) 国際会議室

〒108-0023 東京都港区芝浦 3-3-6 (交通案内等：<http://www.cictokyo.jp/access.html>)

主催：NPERC-J (次世代パワーエレクトロニクス・システム研究コンソーシアム設立準備会)

参加費：5000 円、学生 1000 円 (NPERC-J 会員は無料)

—プログラム—

9:20 受付開始

10:00～10:05 挨拶 茂木 正 (資源エネルギー庁 省エネルギー対策課長)

10:05～10:30 「次世代パワーエレクトロニクス・システムの新しい役割と技術体系」

NPERC-J 座長 大橋弘通 (産総研)

10:30～11:00 「Industrial and Research Network for Power Electronics in Europe」

Prof. Dr. Leo Lorenz, President of European Center for Power Electronics (ECPE)

休憩

11:15～11:40 「ネガワット・コスト：パワーエレクトロニクスの新しい指標」

NPERC-J 大村一郎 (九州工業大学)

11:40～12:05 「次世代電力エネルギーネットワークを支えるパワーエレクトロニクス」

NPERC-J 荒井純一 (工学院大学)

12:05～12:30 「ネットワーク化が開く新しいエレクトロニクスの可能性 (仮題)」

NPERC-J 桜井貴康 (東京大学)

12:30～12:55 「Cyber Physical System 化とエネルギーネットワーク」

NPERC-J 門 勇一 (京都工芸繊維大学)

12:55～13:00 クロージングリマーク

NPERC-J 副座長 河村篤男 (横浜国立大学)

※講演は日本語 (または英語)、スライドは英語または、日本語および英語の併記

○申し込み方法:

席に限りがありますので、事務局までお申し込みください。その際、会社または  
団体名・所属・役職・氏名(ふりがな)・連絡先 (メール・電話・FAX) をお知らせください。

事務局：村上進 (産総研) s-murakami@aist.go.jp

Tel:029-861-2923 FAX:029-861-2773

<http://www.iwailab.ep.titech.ac.jp/NPERC-J/>