

首都大学東京 研究環 国際シンポジウム 「情報通信とエネルギーを融合 した基盤技術」

The international symposium of the Interfaculty Initiative in
Electrical Energy and Communications

日時：2012年3月16日(金) 13:00～17:30

場所：首都大学東京 南大沢キャンパス 1号館110室

Tokyo Metropolitan University, Minami-Osawa Campus, Building No.1 Room 110

参加費：無料（講演はすべて英語で行います，通訳はありません）

Program

13:00～13:10 開会挨拶

13:10～14:10 Prof. Po-Tai Cheng, National Tsing Hua University
Decentralized Integration of Power Converters in the Microgrid

14:10～15:10 Dr. Jaehoon Yun, ETRI

Expanded EMC technology for Wireless Power Transform based on Magnetic Resonance

15:30～16:30 Dr. Nobuyasu Kanekawa, Hitachi

Technology Trends of Dependability in the Recent Decade

16:30～16:50 Mr. Z. Ariga, TMU

Evaluation of Electromagnetic and Electrostatic Induced Noise with a Laminated Bus Bar

16:50～17:10 Dr. SangWook Park, NICT

Investigation of numerical methods and dosimetry for wireless power transfer system using resonance phenomena

17:10～17:30 Dr. Arai, TMU

Design of Transient-Fault-Tolerant Sequential Circuits for Severe Electromagnetic Environment

17:30～17:40 閉会挨拶



参加申し込み：問い合わせ先

首都大学東京 理工学研究科電気電子工学専攻
和田圭二

Tel: 042-677-1111(内線4363), kj-wada<at>tmu.ac.jp

理工学研究科 HP: <http://www.se.tmu.ac.jp/>

電気電子工学専攻 HP: <http://www.eee.tmu.ac.jp/>