

日本表面科学会中部支部研究会
『デバイス応用に向けた新しい表面科学』

日時：2012年11月30日（金） 13:00～16:50

場所：静岡大学電子工学研究所 2階会議室

（浜松市中区城北3-5-1）

プログラム

- 13:00 – 13:05 開会あいさつ
吉村雅満（豊田工業大学，日本表面科学会中部支部支部長）
- 13:05 – 13:55 「有機薄膜太陽電池動作中での非破壊インピーダンス分光：内蔵電位の
評価と開放電圧の起源について」
尾上 順 先生（東京工業大学）
- 13:55 – 14:45 「ナノ炭素材料の合成プロセス開発とデバイス応用」
高桑雄二 先生（東北大学）
- 14:45 – 15:05 休憩
- 15:05 – 15:55 「Plasmonic Dye-Sensitized Solar Cells using Metal Nanoparticles
Immobilized by Peptide Nucleic Acids」
Noya Loew 先生（東京工業大学）
- 15:55 – 16:45 「表面プラズモンアンテナによるSOIフォトダイオードの光感度向上」
佐藤弘明 先生（静岡大学）
- 16:45 – 16:50 閉会あいさつ
村上健司（静岡大学，日本表面科学会中部支部副支部長）
- 17:00 – 懇親会（北館食堂：会費 4,000 円）

問い合わせ先： 静岡大学電子工学研究所 池田浩也

TEL&FAX: 053-478-1317, e-mail: ikeda@rie.shizuoka.ac.jp