

東北大学 電気通信研究所 組織連携型共同プロジェクト研究 (H21/S1)
「人間の機能を取り込んだ革新的新概念による情報通信システム」

平成 23 年度 阪大産研／東北大通研 交流会

日 程： 平成 24 年 3 月 5 日 (月) 13:30-17:30

会 場： 東北大学 電気通信研究所 2 号館 W214 セミナー室

13:30 開 会

13:40 小口 多美夫 (大阪大学 産業科学研究所)

「表面におけるラッシュバ効果の理論」

14:00 白井 正文 (東北大学 電気通信研究所)

「希少金属を含まない垂直磁化材料の理論設計」

14:20 神吉 輝夫 (大阪大学 産業科学研究所)

「強相関電子系酸化物ナノ構造体における電子相ドメインの制御と巨大物性発現」

(休 憩 20 分)

15:00 佐藤 茂雄 (東北大学 電気通信研究所)

「超伝導量子ビットと巨視的量子トンネリング」

15:20 竹谷 純一 (大阪大学 産業科学研究所)

「高移動度の有機半導体」

15:40 上原 洋一 (東北大学 電気通信研究所)

「プローブ顕微鏡による光局所分光」

(休 憩 20 分)

16:20 小林 光 (大阪大学 産業科学研究所)

「新規化学的手法による結晶シリコン太陽電池の高効率化」

16:40 長 康雄 (東北大学 電気通信研究所)

「非線形誘電率顕微鏡を用いた半導体表面と半導体デバイスの評価」

17:00 松本 和彦 (大阪大学 産業科学研究所)

「室温動作ナノカーボン量子ナノメモリ」

17:20 閉 会

連絡先： 白井 正文 (東北大学 電気通信研究所)
電話 (022) 217-5074