

東北大学電気通信研究所共同プロジェクト研究 H20/A07  
『有機ヘテロ接合太陽光発電デバイスの研究』  
通研講演会(情報バイオトロニクス研究会)

---

『有機系太陽電池の高効率化と有機トランジスタの今後』

日時: 平成 23 年 2 月 21 日(月)

場所: 東北大学電気通信研究所ナノ・スピソ実験施設  
4 階 A401 号室

プログラム

挨拶

14:00-14:05 プロジェクト研究代表者 廣瀬 文彦(山形大院・教授)

14:05-14:50 **【通研講演会】**

「ナノシリコンと有機色素とのコンポジットにおけるエネルギー伝達」

越田 信義 (東京農工大・教授)

14:50-15:35 「有機 TFT の高性能化とフレキシブルデバイスへの応用展開」

時任 静士 (山形大学・教授)

15:35-16:05 「ポーラス Ti を用いた DSC 用対極」

木村 康男 (東北大学・准教授)

15:50-16:10 休憩 (20 分)

16:25-17:10 「酸化チタンナノチューブの創製と色素増感型太陽電池への応用」

関野 徹 (東北大学・准教授)

17:10-17:40 「Polymer solar cells for future ubiquitous power supply」

林 靖彦 (名古屋工業大学・准教授)

17:40-18:10 「色素増感太陽電池の発電界面構造と劣化機構の評価」

廣瀬 文彦 (山形大学・教授)

懇親会 18:45 ~

問い合わせ先:

庭野研究室 准教授 木村康男 (内線 5502)