

第37回未来化学創造センターセミナー (兼)第4回ISITナノテク先端セミナー (兼)第1回産学連携先導プログラム



<主催>
九州大学未来化学創造センター

<共催>
(財)九州先端科学技術研究所 (ISIT)



日時： 2009年7月14日(火) 13時00分～15時00分

会場： 九州大学伊都キャンパス W4号館315号室

講師： 北陸先端科学技術大学院大学
村田 英幸 教授



題目： 未来を創る有機エレクトロニクス

講演内容：有機ELディスプレイが実用化された現在、有機材料を基幹材料とする新しい産業―「有機エレクトロニクス」―の創出が着実に進み始めている。有機エレクトロニクスの研究分野は、有機化学とデバイス物理の分野融合型研究であり、既に確立された無機半導体デバイスの研究分野と違って有機物の特質を生かしたアイデア次第では無機材料では実現困難なデバイス構造や特性を比較的容易に実現することが可能である。本講演では、講演者が現在進めている有機デバイス研究の中から、今後発展が期待される有機太陽電池や有機電界効果トランジスター、有機メモリーに関する研究のトピックスを紹介しました。

略歴：

1992年 九州大学大学院総合理工学研究科博士後期課程修了 博士(工学)
1992年 三井石油化学工業株式会社 機能材料研究所研究員
1996年 アメリカ合衆国 国防省海軍研究所 契約研究員
2001年 ロンドン大学 インペリアル・カレッジ 化学科 シニア・レクチャラー
2002年 北陸先端科学技術大学院大学 材料科学研究科 助教授
2009年 北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科 教授
この間
2003～2005年 JST さきがけ研究 研究者兼任
2003、2007、2009年 京都大学非常勤講師

参加者： 35名

連絡先および問い合わせ先：

●九州大学未来化学創造センター 安達千波矢
E-mail:adachi@cstf.kyushu-u.ac.jp、TEL:092-802-3306

●(財)九州先端科学技術研究所(ISIT) 八尋正幸
E-mail:yahiro@isit.or.jp、TEL:092-805-3810