

# 「未来を拓く有機エレクトロニクス」

Organic electronics: an emerging electronic devices



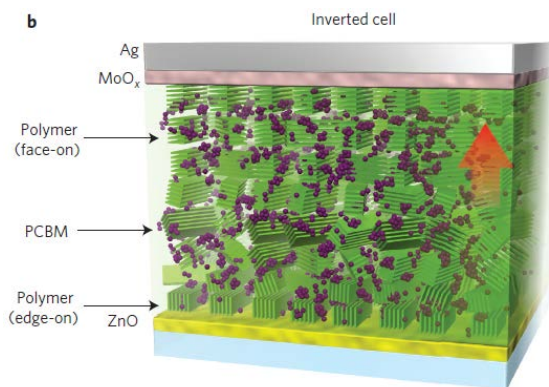
## 村田英幸

マテリアルサイエンス研究科

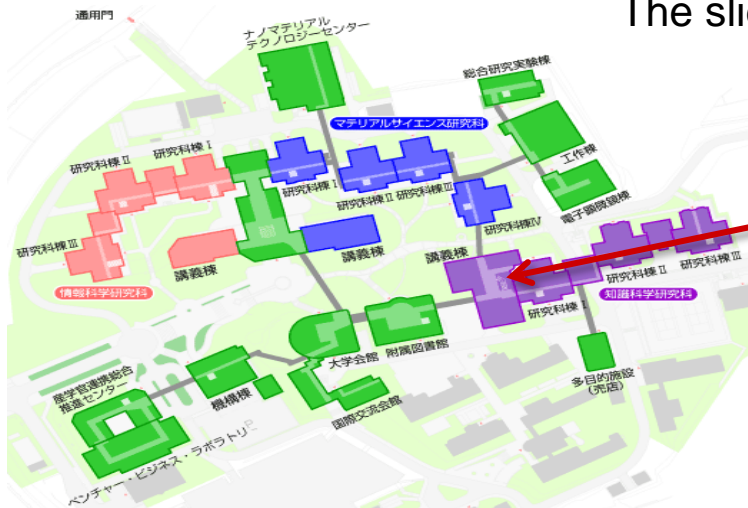
2015 **7/31 (金)** 12:40 – 13:20

**会場: 知識科学研究科講義棟 1F エントランスホール**  
※ 会場がJ-BEANSではありませんのでご注意ください。

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ます。有機エレクトロニクスの研究は、化学とデバイス物理の分野融合型研究であり、有機物の特質を生かすことで無機材料では実現が困難なデバイス性能を実現することも可能です。本セミナーでは、私が行っ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す。



The slides are written in English. Foreign audience is welcome!



エントランスホールは知識講義棟1F、中講義室の真下、教育支援課前の階段を下りた先です。

J-BEANSセミナーは、JAISTで行われている研究の知識共有を目指しています。専門家以外も楽しめるセミナーを行いますので、ぜひ講師以外の研究科の方もご来聴下さい。

担当教員: マテリアルサイエンス研究科 准教授 小矢野幹夫