

グローバル COE

グローバルセミナー「Recent Development of Organic Devices and Materials(III)」

セミナーレポート

日時：2008年7月4日

場所：先端科学イノベーションセンター 先導的研究棟 2階 会議室

講演：Dr. Maxim Shkunov (University of Surrey, UK)

Liquid crystallinity and self-assembly for organic field-effect transistors

概要：

招待講演として Dr. Maxim Shkunov (University of Surrey, UK)を招き、

「Liquid crystallinity and self-assembly for organic field-effect transistors」と題して、講演をしていただいた。有機材料及びデバイスの基礎から、最新の研究成果について詳しく説明があり、自己組織性、液晶性をもつ有機分子、高分子の性質と、有機トランジスタといった電子デバイスへの応用とその発展性についてわかりやすく説明された。

有機エレクトロニクスに深く関連した内容であり、「フレキシブル・プリンタブル有機光デバイス」及び「次世代高効率有機光電デバイス」の開発を目指す本 IDER ユニットの研究推進に大いに参考になった。特に講演後の議論では、時間が超過するなど、活発な議論が行われた。

また、講演会に際して当該セミナーの一環として情報交換会を行い、研究活動についての情報交換はもちろん、AMP2008、SCIENT2008 など GCOE の教育的な取り組みについても、意見交換をおこない、好評をえた。さらに、IDER ユニットへの参加など、今後協力関係をもつことでも同意いただいた。

