

**物質・デバイス領域共同研究拠点**  
**特定研究課題（A-3）**  
**「環境適応型エネルギーデバイスの技術革新へ向けたマテリアルサイエンス」**  
**研究集会**

【日 時】 平成25年 1月15日（火） 13：30～  
【会 場】 東京工業大学 すずかけ台キャンパス  
資源化学研究所 第一会議室（R1棟2階）

【プログラム】

13：30～13：35	所長挨拶
13：35～14：05	「材料機能のシステム設計～高効率燃料電池発電を目指して～」 (東工大資源研 教授 山口猛央)
14：05～14：25	「有機金属分子デバイスの創製」 (東工大資源研 教授 穂田宗隆)
14：25～14：55	「新規多孔性物質を用いた気体分離膜の開発」 (産業技術総合研究所 研究員 原 伸生)
14：55～15：15	休 憩
15：15～15：45	「パイ共役有機低分子および高分子の自己組織化と電子・光電子機能」 (筑波大学大学院 准教授 山本洋平)
15：45～16：05	「エネルギー変換システムの構築に向けた分子集積技術の開拓」 (東工大資源研 助教 庄子良晃)
16：05～16：25	「剛直樹状高分子のポテンシャルプログラミング」 (東工大資源研 助教 山下（アルブレヒト） 建)
16：25～16：55	「レドックス型有機2価陽イオン種の多重出力応答機能開発」 (北海道大学大学院 教授 鈴木孝紀)
16：55～	総合討論

【参加方法】 世話人に事前連絡のこと

【連絡先】 世話人：福島孝典  
東京工業大学資源化学研究所 無機資源部門  
Tel. 045-924-5232  
E-mail [fukushima@res.titech.ac.jp](mailto:fukushima@res.titech.ac.jp)