

### 第3回 ポリオレフィン研究会若手会

場所：JAIST マテリアルサイエンス研究科 IV 棟 8F 中セミナー室

2013年1月24日(木)

- 13:00- 受付
- 13:30-13:40 JAIST 寺野稔 (開会の辞)
- 13:40-14:00 東邦チタニウム 山田新吾 「THC 触媒の製品紹介」
- 14:00-14:25 金沢大学 畝山多加志  
「鎖の末端効果を考慮した高分子の結晶化初期過程のモデル化」
- 14:25-14:45 ポリプラスチック 八重樫敬之、鈴木健
- 14:45-15:10 北陸先端大 舟子俊樹、片田一喜  
「Mg(OEt)<sub>2</sub>型 Ziegler-Natta 触媒粒子の細孔構造の同定と触媒性能」  
「高安定性ポリプロピレン系ナノコンポジットにおけるシリカと多分岐ポリマーのシナジー効果」
- 15:10-15:30 コーヒーブレイク
- 15:30-15:50 滋賀県立大学 林明日香「ポリシラン添加 PP の融着性に関する研究」
- 15:50-16:15 旭硝子 柿内俊文「熱分解 GC/TOFMS-多変量解析法によるフッ素系ポリオレフィンの構造解析」
- 16:15-16:35 サンアロマー 神村暁洋
- 16:35-16:55 住友化学 糸永幸平  
「LLDPE 製造向け 住友 Ziegler-Natta 触媒 "SN-4"」
- 16:55-17:15 広島大学 田中亮  
「フルオレニルアミドチタン錯体によるシンジオタクチックポリプロピレン-ポリ(メタクリル酸メチル)ブロック共重合体の合成」
- 18:00- 懇親会(まつさき旅館)

2012年1月25日(金)

- 9:30-10:00 ルモックス技研 志賀昭信「固体触媒反応経路の実践的探索の試み」
- 10:00-10:20 日本ポリケム 小林稔「ポストメタロセン触媒における計算科学」
- 10:20-10:40 JAIST 谷池俊明  
「Ziegler-Natta 触媒用ドナー化合物の非経験的設計への試み」
- 10:40-11:00 コーヒーブレイク
- 11:00-12:20 JAIST 谷池俊明(実習パート1)
- 12:20-12:25 JAIST 寺野稔 (閉会の辞)
- 12:25-13:20 昼食
- 13:20- JAIST 谷池俊明(実習パート2:希望者のみ)