

平成 25 年度事業

第 23 回日本-サウジアラビア合同シンポジウム

平成 25 年 11 月 29 日～12 月 5 日

カウンターパート：KFUPM

| 講師 | 所属 | 講演会発表題目 | Presentation Title |
|-------|------------------------------|--|---|
| 薩摩 篤 | 名古屋大学 大学院工学 研究科 教授 | 金属ナノクラスターの触媒作用 – NOx 還元、グリーン化学反応、バイオマス変換 | Catalysis of metal nano-cluster on NOx reduction, green chemical reaction, and biomass conversion |
| 神戸 宣明 | 大阪大学 大学院工学研 究科 教授 | 遷移金属触媒を用いる sp ³ -炭素上での炭素-炭素結合生成反応 | Transition Metal Catalyzed C-C Bond Formation on <i>sp</i> ³ -Carbons |
| 村松 淳司 | 東北大学 多元物質科学 研究所 教授 | DTO 反応（ジメチルエーテル転化オレフィン合成）用ゼオライト触媒の再生と高活性化 | Regeneration and Promotion of Catalytic Activity of Zeolites for DME Conversion to Olefin |
| 多湖 輝興 | 北海道大学 大学院工学 研究院 准教授 | ナノ結晶ゼオライトの合成と触媒活性 | Synthesis of nano-crystalline zeolite crystals and their catalytic activity |
| 永易 圭行 | J X 日鉱日石エネルギー (株) シニアスタッフ | 燃料電池システム用脱硫剤の寿命予測シミュレータの構築 | Development of the Simulator to predict the Life of Desulfurization Agents in Fuel Cells |
| 坂 祐司 | コスモ石油 (株) 中央研 究所 副主任研究員 | FCC ガソリンオクタン価の向上及び得率バランスの改善技術 | Techniques for octane number enhancement in FCC gasoline and catalytic activity improvement |