

## 先導物質化学研究所・客員教授 講演会

### 「希土類触媒による精密共重合反応の開発」

侯 召民 (Hou Zhaomin) 先生

理化学研究所 主任研究員

主催：先導物質化学研究所

共催：九州大学グローバル COE「未来分子システム科学」、高分子機能創造リサーチコア、分子システム科学センター

日時：2012年2月7日（火）16:30-17:30

場所：伊都地区 CE40 棟 2F 多目的セミナー室

参加費：無料



侯召民先生は中国ご出身で、修士課程より九州大学大学院工学研究科応用化学専攻に入学され、博士の学位を取得されました。理化学研究所の基礎科学特別研究員、カナダ ウィンザー大学化学科の博士研究員をされた後、理化学研究所の研究員、副主任研究員を経て現在、理化学研究所の主任研究員（侯有機金属化学研究室を主宰）として活躍されています。新しい希土類錯体の設計、合成、構造解析や、触媒活性などを研究され、従来の触媒では実現困難な新しい物質変換プロセスや、より効率的かつ選択的な重合反応・有機合成反応の開発、および、それらを利用した機能性材料の創製まで一貫して、幅広い研究を展開されているフロントランナーの研究者です。今年度は先導物質化学研究所の客員教授を務められており、今回の九大訪問の機会にあわせて、先生が精力的に取り組まれている希土類触媒による精密共重合反応に関する研究をご紹介頂く講演会を企画いたしました。多数ご参集の程、よろしくお願い申し上げます。

連絡先 先導物質化学研究所・分子集積化学部門  
高原 淳

Phone : 092-802-2517、Fax : 092-802-2518

E-mail : takahara@cstf.kyushu-u.ac.jp