

第 200 回・化学コースコロキウムの御案内

この度、大阪大学大学院の基礎工学研究科の水垣共雄先生による化学コースコロキウムを開催します。多数のご来場をお待ちしています。

日時 2012年6月1日(金曜日)17:00～

場所 11号館・103教室

講師 水垣 共雄 准教授

所属 大阪大学大学院 基礎工学研究科 物質創成専攻 化学工学領域

<http://www.cheng.es.osaka-u.ac.jp/jitsukawalabo/home.html>

題目 環境調和型反応に向けた金属超微粒子触媒の開発

～サブナノ粒子からナノ粒子まで～

概要： 金属ナノ粒子は、金属錯体やバルク金属とは異なる性質や機能をもつことが知られており、触媒、磁性材料、半導体などの新規な機能性材料へ応用されています。本講演では、筆者がこれまで行ってきたグリーンケミストリーの話を含め、無機固体結晶上に固定化した形状・サイズを精密制御した金属ナノ粒子触媒による新規環境調和型反応に関する最近の成果を紹介頂きます。

連絡先 理工学系・化学コース野村琴広(理 473号室・内線 3542)