



グローバル COE 物質科学イノベーション講演会

大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻・教授である桑畑進先生が来学される機会に、以上の通り講演会を企画しました。

先生の最近の研究内容について、興味深いお話が伺えるものと思いますので、多数ご参加下さい。

演題：イオン液体を用いたナノ材料合成法と電子顕微鏡観察法の開発

講師：桑畑 進 教授

大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻

日時：2009年 10月 21日(水) 16:30～

場所：~~理学部 6号館 204-02~~ **7号館 310に変更になりました！**

共催：日本化学会北海道支部、電気化学会北海道支部

概略：

常温で液体状態の塩であるイオン液体は、蒸気圧が無視できるほど小さいゆえ、真空下でも全く蒸発しない。この性質に着目し、演者はイオン液体と種々の真空技術を組み合わせることにより、新規なナノ材料合成法と電子顕微鏡観察法を開発している。前者では、種々のナノ粒子の合成やナノパターンの形成を可能としており、後者では電気化学反応を含む様々な反応やバイオ材料の観察法を開発している。

連絡先：理学研究院化学部門

魚崎 浩平(内線:3812)

村越 敬 (内線:2704)

10/20 場所変更