



グローバル COE 物質科学イノベーション講演会

演 題: **触媒の表面科学とダイナミック触媒機能創出**

講 師: **岩澤 康裕 教授**

東京大学大学院理学系研究科・化学専攻

日 時: 2008 年 10 月 20 日(月) 16:30 ~ 18:00

場 所: 理学部 5 号館 5-301 室

共 催: 日本化学会北海道支部

北大 Beam line 研究会

要 旨:

時間と空間で観察する触媒反応と化学合成で設計される活性表面の
触媒作用に関して以下の話題を取り上げる。

- (1) 表面反応の実空間観察と反応原理
- (2) 分子レベルの固体触媒の開発と反応機構
- (3) 動く触媒とダイナミック構造

連絡先: 理学院化学部門 魚崎浩平(内線:3812)