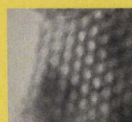


ポスター発表申込(1月10日申込/要旨原稿締切)・参加登録受付中
くわしくはウェブで: <http://pcat.cat.hokudai.ac.jp/forum/>

1月24日(木)



13:00-13:45 ■阿部 竜(北海道大学) ■結晶の特性を活かした可視光応答型光触媒の設計と調製



13:45-14:30 ■野村 淳子・田中学・辰巳 敬(東京工業大学) ■結晶性メソポーラス遷移金属酸化物を用いた過酸化水素によるオレフィンの酸化反応



14:45-15:30 ■定金 正洋(北海道大学) ■結晶性酸化物の3次元マクロ多孔化と触媒としての応用



15:30-16:15 ■横野 照尚(九州工業大学) ■表面構造制御した酸化チタン光触媒の開発と反応性



16:30-19:30 ■ポスターセッション/懇親会
2階サイエンスプラザ

1月25日(金)



09:00-09:45 ■宮内雅浩(産業技術総合研究所) ■酸化チタンナノ粒子の配向薄膜における光誘起親水性の高感度化



09:45-10:30 ■加藤 隆二・古部 昭 広(産業技術総合研究所) ■超高感度過渡吸収分光法による光触媒反応初期過程の追跡



10:30-11:15 ■神谷 裕一(北海道大学) ■n-ブタンの高選択酸化を目指した結晶性V-P酸化物の形態制御



11:15-12:00 ■鄒志剛(南京大学) ■Crystal structure, Electronic structure and photocatalytic characterization of a new series of oxide semiconductor photocatalysts



13:30-14:15 ■原 浩二郎・Zhong-Sheng Wang・甲村 長利(産業技術総合研究所) ■酸化物半導体ナノ結晶を用いた有機色素増感太陽電池



14:15-15:00 ■大谷 文章(北海道大学) ■酸化チタンの結晶構造と光触媒活性



参加無料

第18回触媒化学研究センター
研究討論会

結晶と触媒

2008年1月24日(木)~25日(金)

北海道大学創成科学研究棟

講演: 5階大会議室

ポスターセッション/懇親会: 2階サイエンスプラザ

主催: 北海道大学触媒化学研究センター

共催: 北海道大学グローバルCOEプログラム「触媒が先導する物質科学」
北海道イノベーション創出ナノ加工・計測支援ネットワーク(HINTS)

