



北海道大学 触媒化学研究センター 第19回 大学院生の交流発表会



日時：3月13日（木）交流発表会
場所：創成科学研究棟5階 大会議室

13:00 ~13:05 福岡センター長のご挨拶

座長：本林 健太

13:05 ~13:20 石戸 信広（修士）物質変換化学研究部門
「規則性メソポーラス有機シリカを利用した固体触媒反応場の設計」

13:20 ~13:35 難波 光太郎（修士）物質変換化学研究部門
「ジイソシアニド遷移金属錯体単分子層を用いた触媒反応」

13:35 ~13:50 関口 康行（修士）集合機能化学研究部門
「キラルな超分子組織体の調製と性質」

----- 休憩(13:50~14:00) -----

座長：小林 広和

14:00 ~14:25 小俣 香織（博士）触媒物質化学研究部門
「W複合酸化物触媒を用いたグリセロールからのアクリル酸合成」

14:25 ~14:40 石野 高弥（修士）表面分子化学研究部門
「白金電極に吸着した水水素のPt-H振動数の電位依存性」

----- 休憩(14:40~14:50) -----

座長：宋 志毅

14:50 ~15:15 Jiyong JOO（博士）表面分子化学研究部門
「The Study of Effect of pH on Electrocatalytic Oxidation of Formic Acid/Formate on Pt by SEIRAS Coupled with Cyclic Voltammetry」

15:15 ~15:40 Aimin GE（博士）表面分子化学研究部門
「Interfacial Structures of Biomedical Polymers and Their Influences on the protein Adsorption」

----- 休憩(15:40~15:50) -----

座長：朝倉 清高

15:50 ~17:00 特別講義 上田 渉 教授
「複合酸化物触媒の高機能化研究」

17:00 終了

18:00 歓送会（創成科学研究棟2F サイエンスプラザ）

CRC学生交流委員会
世話人代表：喬 琳（大澤研）

田代 雅也（上田研、長谷川研）
川端 宙心（福岡研）
北山 冬馬（朝倉研）
竹内 脩悟（大谷研）
滝沢 翔太（高橋研）
王 詩棋（中野研）

教員世話人：朝倉 清高，叶深

