

## 第57回オーロラセミナー

**主催:**触媒学会北海道支部

**共催:**日本化学会北海道支部, 石油学会ジュニア・ソサイアティ(JPIJS)北海道・東北地区, 化学工学会反応工学部会触媒反応工学分科会, 北海道大学触媒科学研究所

**会期:**平成29年7月23日(日)12時~24日(月)12時半

**会場:**森のゆ ホテル花神楽(〒071-1555 北海道上川郡東神楽町25号). 旭川空港から車で15分(詳細はホテルホームページをご覧ください)。なお,札幌からの往復バスを手配いたします。希望者があれば,途中旭川駅と旭川空港に寄ります。

**招待講演:**5件 講師 上道芳夫先生(室蘭工業大学), 近藤寛先生(慶應大学), 古南博先生(近畿大学), 荘司長三先生(名古屋大学), 鳥屋尾隆先生(北海道大学)

**講演:**ポスターセッション20件程度

### プログラム

(1日目 7月23日(日))

受付開始(12:00を予定)

講演1:鳥屋尾隆先生(北海道大学)

「担持Re触媒を用いたカルボン酸誘導体の選択的水素化」

講演2:上道芳夫先生(室蘭工業大学)

「プラスチックの接触分解によるケミカルリサイクル」

講演3:荘司長三先生(名古屋大学)

「疑似基質による生体触媒の誤作動誘起と高難度酸化反応」

講演4:古南博先生(近畿大学)

「プラズマモニク光触媒の機能と光応答性の制御」

ポスターパレード(ポスター発表者全員, 2分/人)

夕食・交流会

(2日目 7月24日(月))

ポスター発表(90分を予定)

講演5:近藤寛先生(慶應大学)

「作動する触媒の姿を追う一分光観測を通して」

表彰・閉会の辞

解散・バス乗車(13時頃を予定)

**参加費** 一般17,000円(参加費7,000円, 宿泊費10,000円), 学生13,000円(参加費3,000円, 宿泊費10,000円)(1泊2食つき宿泊費)

**参加申込方法** (1)氏名(ふりがな), (2)性別, (3)所属(研究室名), (4)一般(職名)/学生(学年), (5)連絡先, (6)発表者は題目, (7)その他(領収書の宛名などの希望)を明記して下記申込先に電子メールでお申込み下さい。同じ研究室などはまとめてお申込みいただければ幸いです。(後日,送迎バスなどの御案内を致します。)

**発表について** 2分程度のポスタープレビュー及びポスター発表を行い,ポスター賞を決定します。

**参加申込締切** 平成29年6月23日(金)

**予稿原稿** 発表申込み者は, 図表を含め刷り上がりA4サイズ1ページの前稿(PDFファイル)を作成し, 電子メールで送付して下さい。触媒討論会Aの予稿フォーマットに従い作成ください。

**予稿締切** 平成29年6月30日(金)

**世話人** 高草木達(北海道大学), 荻野勲(北海道大学), 吉川琢也(北海道大学)

**申込・問合先** 〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目 北海道大学触媒科学研究所 高草木達 TEL: 011-706-9114 E-mail: takakusa@cat.hokudai.ac.jp