

## 第59回オーロラセミナー

**主催** 触媒学会北海道支部

**共催(予定)** 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), 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31年7月21日(日)12時~22日(月)13時

**会場** くりやま温泉 ホテルパラダイスヒルズ(〒069-1508 北海道夕張郡栗山町湯地91番地, 札幌および新千歳空港から車で1時間程度, TEL:0120-098-418, <http://parahill.jp/>)

**招待講演(5件)** 講師: 中村潤児先生(筑波大学), 呉嘉文先生(国立台湾大学), 吉田将之先生(マイクロトラック・ベル株式会社), 本倉健先生(東京工業大学), 高敏先生(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21日(日)

受付開始(12:00を予定)

講演1: 高敏先生(北海道大学)

「理論化学の視点からの触媒 (Computational catalysis: Theory, Models and Applications)」

講演2: 吉田将之先生(マイクロトラック・ベル株式会社)

「多孔性材料の細孔分布解析の基礎および適切な吸着質と理論は？」

講演3: 呉嘉文先生(国立台湾大学)

「Metal-organic frameworks (MOFs)-derived catalysts for fine chemical production」

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22日(月)

ポスター発表(90分を予定)

講演4: 本倉健先生(東京工業大学)

「高効率ファインケミカルズ合成へ向けた固体表面での協奏的触媒作用」

講演5: 中村潤児先生(筑波大学)

「モデル触媒をつくって活性点を探る」

表彰・閉会の辞

解散・バス乗車(13時頃を予定)

**参加費(予定)** 一般16,000円(参加費7,000円, 宿泊費9,000円), 学生12,000円(参加費3,000円, 宿泊費9,000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)触媒学会員資格の有/無, (6)連絡先, (7)発表者は題目, (8)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。研究室単位でまとめてお申込みいただければ幸いです(後日, バスの情報などのご案内をいたします)。

**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31年6月21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(1面)の原稿(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31年6月28日(金)

**世話人** 吉川琢也(北海道大学), 澤田紋佳(室蘭工業大学), 高瀬舞(室蘭工業大学)

**申込・問合せ先** 〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 北海道大学大学院工学研究院 吉川琢也  
TEL:011-706-6551 E-mail:yoshikawa@eng.hokudai.ac.jp