

## 第58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), 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30年7月8日(日)12時~9日(月)13時

**会場** 定山溪ビューホテル(〒061-2302札幌市南区定山溪温泉東2丁目)

<http://www.jozankeiview.com> 札幌駅からバスで約60分。行きは札幌駅発の予約制バスを手配します。帰りはホテルの無料バスが利用可能です。

**招待講演(5件)** 講師: 片田直伸先生(鳥取大学), 奥村光隆先生(大阪大学), 遠藤明先生(産総研つくば), 木田徹也先生(熊本大学), 三輪寛子先生(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8日(日)

受付開始(12:00を予定)

講演1: 三輪寛子先生(北海道大学)

「 $\mu$  SR法を用いた金属酸化物構造解析」

講演2: 木田徹也先生(熊本大学)

「酸化グラフェンの電気化学および触媒的応用とエネルギーキャリア合成(仮)」

講演3: 奥村光隆先生(大阪大学)

「接合界面における触媒機能発現の理論的研究」

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9日(月)

ポスター発表(90分を予定)

講演4: 遠藤明先生(産総研つくば)

「(未定)」

講演5: 片田直伸先生(鳥取大学)

「メタンを原料の一部とする単環芳香族炭化水素合成」

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。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30年6月8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30年6月15日(金)

**世話人** 荻野勲(北海道大学), 吉川琢也(北海道大学), 澤田紋佳(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 荻野 勲

TEL:011-706-6591 E-mail:iogino@eng.hokudai.ac.jp