

## 2018 年度触媒学会北海道支部札幌講演会

主催:触媒学会北海道支部

共催:石油学会北海道支部, 北海道大学触媒科学研究所(予定)

日時:2018 年 11 月 22 日(木)13:00~15:15

場所:北海道大学創成科学研究棟 5 階大会議室(札幌市北区北 21 条西 10 丁目)

### プログラム

13:00~13:05 開会の挨拶

13:05~14:05 福原 長寿 先生 (静岡大学 大学院総合科学技術研究科)

「触媒反応場のプロセス強化(PI)ー大きな発熱/吸熱を伴う反応を例に」

14:10~15:10 竹島 伸一 先生 (トヨタ自動車株式会社)

「持続可能なモビリティの実現に向けて

燃費向上エンジンに対応する排気浄化技術開発とその課題」

18:30~ 懇親会

○参加費:主催・共催学会個人会員・団体会員および学生:無料, その他:1000 円

○懇親会:18:30 より触媒学会北海道支部忘年会を兼ねて懇親会を開催いたします(会費:5000 円(予定))。札幌駅周辺での開催を予定しております。詳細は参加申込者にご連絡致します。

○参加申込:1) 氏名, ふりがな, 役職(学年), 会員種別 2) 連絡先(所属, 電話番号, email アドレス) 3) 懇親会参加の有無を世話人(中坂)にご連絡ください(できるだけ研究室単位でお申し込みください)

○参加申込締切:2018 年 11 月 12 日(月)

○世話人:中坂佑太(北海道大学大学院工学研究院)、古川森也(北海道大学触媒科学研究所)

○連絡先:中坂佑太

(E-mail) nakasaka(at)eng.hokudai.ac.jp ((at)を@に置き換えてください)

(TEL) 011-706-6551

本講演会後に同一会場にて石油学会北海道支部の講演会が開催されます(15:15~17:30)。  
是非こちらにもご参加ください(本講演会への参加申込時にご連絡ください)。

## 第 18 回石油学会北海道支部講演会

主催:石油学会北海道支部

会期:2018 年 11 月 22 日(木)15:15~17:30

会場:北海道大学創成科学研究棟 5 階大会議室(札幌市北区北 21 条西 10 丁目)

共催:触媒学会北海道支部

### プログラム

15:15~15:20 開会挨拶

15:20~16:20 室井 高城 先生 (アイシーラボ)

「二酸化炭素フリー及び利用の化学品製造技術動向」

16:30~17:30 増田 隆夫 先生 (北海道大学 大学院工学研究院)

「酸化鉄系触媒を用いた難処理炭素資源の軽質化に関する反応工学的研究」

参加費: 無料

懇親会: 18:30 より触媒学会北海道支部と合同で懇親会を開催いたします(会費:5000 円)。

札幌駅周辺での開催を予定しております。詳細は参加申込者にご連絡致します。

申込方法: 1) 氏名, 役職(学年), 会員種別 2) 連絡先(所属, 電話番号, email アドレス)

3) 懇親会参加の有無を下記申込先までご連絡ください(できるだけ研究室単位でお申し込みください)

申込締切:2018 年 11 月 12 日(月)

本講演会前に同一会場にて触媒学会北海道支部札幌講演会が開催されます(13:00~15:00)。是非こちらにもご参加ください(本講演会への参加申込時にご連絡ください)。

### 問い合わせ先

北海道大学 触媒科学研究所 清水研一

E-mail: kshimizu (at) cat.hokudai.ac.jp (at)を@に置き換えてください。

### 参加申込先

北海道大学 大学院工学研究院 中坂佑太

E-mail: nakasaka(at)eng.hokudai.ac.jp (at)を@に置き換えてください。