

## 2011 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：日本化学会北海道支部、石油学会北海道支部、電気化学会北海道支部

協賛：北海道大学触媒化学研究センター、北海道大学 GCOE プログラム「触媒が先導する物質科学イノベーション」

日時：2011 年 12 月 9 日（金） 午後 3 時 00 分～午後 6 時 20 分

会場：北海道大学 理学部7号館3階 7-310室

<http://www.sci.hokudai.ac.jp/utility/index.html>

講演：

(講演 1) 「水蒸気と水素がかかわる反応のための金属触媒の設計」

五十嵐 哲 先生 先生

工学院大学工学部応用化学科 教授

(講演 2) 「水素からの電子抽出」

小江 誠司 先生

九州大学 大学院工学研究院 応用化学部門 教授

(講演 3) 「触媒化学への環境制御型・透過電子顕微鏡法の応用」

竹田 精治 先生

大阪大学・産業科学研究所 産業科学ナノテクノロジーセンター ナノ構造・機能評価研究分野 教授

(講演 4) 「サウジの大学の研究事情」

服部 英 先生

北海道大学 名誉教授、北海道大学 触媒化学研究センター 研究支援教授

(講演 5) 「定置用燃料電池に用いる高濃度 CO 耐性 Pt-Ru アノード触媒の Pt および Ru の分散性」

竹口 竜弥 先生

北海道大学 触媒化学研究センター 准教授

講演時間：質問時間も含めて 35 分／講演。

懇親会：講演会終了後に、触媒学会北海道地区忘年会を兼ねて懇親会を催しております。懇親会にも是非とも御出席願  
いたく存じます。5000 円（学生 3000 円）を予定しております。

参加費：主催・共催学会一般会員・学生は 500 円。その他は 1000 円。いずれも要旨集代を含む。

参加申し込み：

- 1) 連絡先（所属機関の郵便番号と住所、氏名、電話番号、fax 番号、e-mail アドレス）
- 2) 身分・氏名
- 3) 懇親会の参加の有無

上記、1)～3) を講演会事務局まで (E-mail : [pcl@sci.hokudai.ac.jp](mailto:pcl@sci.hokudai.ac.jp)) 御連絡下さい。

申込締切は 11 月 25 日（金）です。

世話人：神谷裕一（北海道大学大学院地球環境科学研究院）、村越 敬（同大院 理学研究院化学部門）

連絡先：TEL: 011-706-2704, FAX: 011-706-4810, E-mail: [pcl@sci.hokudai.ac.jp](mailto:pcl@sci.hokudai.ac.jp) (村越)