

## 2013 年度 触媒学会北海道支部 札幌講演会 1

主催：触媒学会北海道支部

共催：北海道大学触媒化学研究センター、フロンティア化学教育センター

日時：2013 年 11 月 6 日（水） 15:30～18:00

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）

<http://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>

### プログラム

1. 15:30～16:10 清水 研一（北海道大学触媒化学研究センター）  
金属触媒によるアルコールの高付加価値化とカルボン酸類の還元
2. 16:10～16:50 多湖 輝興（北海道大学工学研究院）  
ゼオライト触媒の反応工学的設計法
3. 17:00～18:00 辰巳 敬（東京工業大学）  
持続可能な「石油」化学を目指して

参加費：触媒学会個人会員・団体会員 1,000 円、学生 500 円、その他は 3,000 円

交流会：19:00 から、会費：5,000 円

ビー・ミエル（札幌市北区北八条西 3-13-8 札幌北口ビル畠山 1F、011-776-7828）

<http://tabelog.com/hokkaido/A0101/A010101/1029099/>

### 参加申込

- 1) 氏名、ふりがな、身分（会員、学生など）
- 2) 連絡先（所属機関の郵便番号と住所、電話番号、e-mail アドレス）
- 3) 交流会参加の有無

上記を世話人あて 10/31（木）（厳守）までに送ってください。なお、交流会は場所の都合上先着順としますので、参加希望の場合には早目に申し込んでください。

世話人：福岡 淳、小林広和（北海道大学触媒化学研究センター）

E-mail: [kobayashi.hi@cat.hokudai.ac.jp](mailto:kobayashi.hi@cat.hokudai.ac.jp) TEL: 011-706-9137