

## 2005 年北の国触媒塾

触媒学会北海道地区では、毎年「北の国触媒塾」を開催し、触媒を中心とする研究室に配属された修士（博士）課程大学院生と学部学生に触媒の基礎を学んでもらう機会をもうけています。今年度も下記の日程で開催することになりました。学生/院生の方々はテキスト付、交流会/懇親会を含めて無料です。一般の方も含め、ふるってご参加くださいますようご案内申し上げます。

主催： 触媒学会北海道地区・北海道大学触媒化学研究センター

日時： 2005 年 7 月 29（金）～30 日（土）

場所： 北海道大学創成科学研究棟 5 階大会議室（001-0021 札幌市北区北 21 条西 10 丁目）

交通： ・札幌市営地下鉄南北線「北 18 条」下車徒歩 15 分  
・JR 札幌駅（西武五番館南側より中央バス「西 51」系統「北 21 条西 15 丁目」下車徒歩 5 分（<http://ekibus.city.sapporo.jp/>）  
・札幌市営地下鉄南北線「北 24 条」より中央バス「西 51」系統「北 21 条西 15 丁目」下車徒歩 5 分（<http://ekibus.city.sapporo.jp/>）  
・（平日 09:30-18:30 のみ）北海道大学正門横事務局（JR 札幌駅より徒歩 5 分）より学内無料循環バス「創成科学研究棟前」下車すぐ

宿泊： 必要な場合には各自手配してください。

- ・JR 札幌駅周辺 / 札幌市営地下鉄 北 18 条駅周辺  
（ホテルメッツ [0120-357-933/北大利用で朝食込み 5,985 円] など）
- ・札幌市営地下鉄北 24 条駅周辺（サンプラザ [011-758-3111/朝食別 6,500 円] など）
- ・札幌市営地下鉄北 5 条通り周辺（バス「西 51」系統に乗車/ルートイン北 4 条 [北 4 条西 13 丁目/011-204-7122/朝食込み 6,100 円] など）
- ・札幌市営地下鉄南北線沿線に多数

会費： 学生/院生： 交流会・懇親会を含めて無料      一般： 10,000 円

プログラム(変更する場合がありますのでご了承ください)

7 月 29 日

- |             |                                 |                        |
|-------------|---------------------------------|------------------------|
| 09:30-10:45 | 触媒化学, 触媒研究の基礎                   | (森 聡明/弘前大学理工学部)        |
| 10:45-12:00 | 担持触媒と調製法                        | (福岡 淳/北海道大学触媒化学研究センター) |
| 13:00-14:15 | 酸塩基触媒                           | (松橋博美/北海道教育大学函館校)      |
| 14:15-15:30 | 均一系触媒反応                         | (辻 康之/北海道大学触媒化学研究センター) |
| 15:45-17:00 | 触媒反応工学                          | (増田隆夫/北海道大学大学院工学研究科)   |
| 17:00-19:00 | [ 触媒化学研究センター見学・交流会 (サイエンスプラザ) ] |                        |

7 月 30 日

- |             |                     |                        |
|-------------|---------------------|------------------------|
| 09:30-10:30 | 触媒構造解析-表面積と細孔       | (小沢泉太郎/秋田大学工学資源学部)     |
| 10:30-11:30 | 触媒構造解析-表面構造を中心に     | (田 旺帝/北海道大学触媒化学研究センター) |
| 11:30-12:30 | 触媒構造解析-結晶構造を中心に     | (神谷裕一/北海道大学地球環境科学研究科)  |
| 13:45-14:45 | 多孔性触媒材料             | (岡崎文保/北見工業大学化学システム工学科) |
| 15:00-16:00 | 環境触媒                | (上道芳夫/室蘭工業大学工学部)       |
| 16:00-17:00 | 光触媒反応               | (大谷文章/北海道大学触媒化学研究センター) |
| 17:15-19:30 | [ 懇親会・創成科学研究棟周辺にて ] |                        |

申込： 1) 氏名 2) ふりがな 3) 所属（研究室名）学年など 4) 電子メールアドレス（ない場合は指導教官のもの）を電子メール（[ueda@cat.hokudai.ac.jp](mailto:ueda@cat.hokudai.ac.jp) 上田 涉宛）でお送りください。研究室等でまとめていただいても結構です。

締切： 2005 年 7 月 27 日（水）。ただし、定員 120 名に達するとお断りする場合があります。

連絡先： 〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 10 丁目 北海道大学触媒化学研究センター 上田 涉  
TEL：011-706-9164 / FAX：011-706-9163 / E-mail：[ueda@cat.hokudai.ac.jp](mailto:ueda@cat.hokudai.ac.jp)