

# 2018 年北の国触媒塾

日時：2018 年 10 月 20 日（土）

会場：北海道大学創成科学研究棟 5 階大会議室

北海道札幌市北区北 21 条西 10 丁目

（市営地下鉄南北線「北 18 条駅」下車，徒歩 15 分）

主催：触媒学会北海道支部

共催：北海道大学触媒科学研究所

協賛：日本化学会

触媒学会では、毎年「北の国触媒塾」を開催し、新たに触媒研究に携わる大学院生・学部学生、および一般の方に触媒の基礎を学んでもらう機会を設けております。今年度も下記の日程で開催することになりました。講義の後には参加者および講師の先生方の交流を深めるための懇親会を行いますので、奮ってご参加ください。

8:45-9:00	登録および開塾式
9:00-10:00	1. 触媒化学の基礎（北大触媒研）福岡淳
10:05-11:05	2. 触媒材料と触媒調製法（北大触媒研）古川森也
11:10-12:10	3. 触媒の構造解析（I）（北大院工）向井紳
12:10-13:00	昼食
13:00-14:00	4. 触媒の構造解析（II）（室蘭工大）神田康晴
14:05-15:05	5. 固体触媒反応の反応速度論（北大院地球環境）神谷裕一
15:15-16:15	6. 触媒上での分子の活性化（北大触媒研）清水研一
16:20-17:20	7. 光触媒反応・総論（北大触媒研）大谷文章
17:20-17:30	休憩（クイズの集計）
17:30-17:40	閉塾式
18:00-19:30	懇親会

申込：氏名，ふりがな，所属（研究室名），学年（役職名），電子メールアドレス，懇親会参加の有無を研究室単位でまとめて，代表者の方が下記にお送りください。

参加費：学生／院生 2,000 円，一般 7,000 円

懇親会費：1,000 円

申込締切：10 月 5 日（土）

連絡事項：各講義の最後にクイズを出題し，その合計得点の上位 3 名には賞品として図書券を贈呈します。また，土曜日開催のため棟内の売店は閉まっていますので，昼食は事前に購入しておくことをお勧めします。

申し込み先：

〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 10 丁目

北海道大学触媒科学研究所 中島清隆

e-mail: nakajima@cat.hokudai.ac.jp

TEL: 011-706-9136