

# 2019年 北の国触媒塾

日時： 2019年7月13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	先生
10:05 – 11:05	2. 触媒材料と触媒調製法	（北見工大）	坂上 寛敏	先生
11:10 – 12:10	3. 触媒の構造解析（I）	（北大院工）	向井 紳	先生
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	先生
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	先生
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	先生
16:20 – 17:20	7. 光触媒反応・総論	（北大触媒研）	大谷 文章	先生
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），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下記まで送り下さい。

**参加費**：学生1,000円，一般5,000円 **懇親会費**：1,000円 **申込締切**：6月29日（土）

**備考**：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 古川 森也  
e-mail: furukawa@cat.hokudai.ac.jp TEL: 011-706-9162