

# 2022年 北の国触媒塾

日時： 2022年6月25日（土）

形態： オンライン開催（Zoom 配信：参加申込者にはミーティング ID とパスを通知します）

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頂く機会を設けております。昨年と同じく、オンラインで開催させて頂く運びになりました。実際の研究の場面で必要となる生の知識を、第一線で活躍されている触媒研究者の先生方に解説頂きます。またとない貴重な機会ですのでぜひとも奮ってご参加ください。

8:50 – 9:00	1. 開塾式・概要説明	（北大院地球環境）	神谷 裕一 先生
9:00 – 10:00	2. 触媒材料と触媒調製法	（北見工業大）	坂上 寛敏 先生
10:05 – 11:05	3. 触媒の構造解析（I）	（北大院工）	荻野 勲 先生
11:10 – 12:10	4. 触媒の構造解析（II）	（室蘭工大）	神田 康晴 先生
12:10 – 13:00	休憩		
13:00 – 14:00	5. 酸塩基触媒の反応と解析	（北大触媒研）	中島 清隆 先生
14:05 – 15:05	6. 金属ナノ粒子・遷移金属 酸化物の触媒作用	（北大触媒研）	清水 研一 先生
15:05 – 15:15	休憩		
15:15 – 16:15	7. 固体触媒反応の反応速度論	（北大院工）	中坂 佑太 先生
16:20 – 17:20	8. 触媒の実用化：概論と ケーススタディ	（北大触媒研）	福岡 淳 先生
17:25 – 17:30	9. 閉塾式	（北大院地球環境）	神谷 裕一 先生
17:30 – 18:00	10. 講師の先生方との交流会	（ブレイクアウトルームを使用）	

**申込**：氏名，ふりがな，所属（研究室名），学年（役職名），一般の場合は触媒学会または日本化学会の会員番号（非会員の場合はその旨），メールアドレス（代表者のみ）を研究室または部署単位でまとめて下記申し込み先まで電子メールにて送り下さい。

**申込締切**：6月6日（月）

**参加費**：全ての学生，触媒学会・日本化学会 会員（一般） 無料  
触媒学会・日本化学会 非会員（一般） 3,000円

**備考**：講義中はコメント欄にて随時質問を募集し，各講義の最後に講師の先生方にお答え頂きます。時間内に回答出来なかった質問についても後日，回答を電子メールにて配信しますので積極的な質問をお待ちしています。なお，講義内容を録画・録音・撮影することはご遠慮ください。

申し込み・お問合せ先：〒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 飯田 健二  
e-mail: k-iida@cat.hokudai.ac.jp TEL: 011-706-9145