

# 2024年 北の国触媒塾

日時： 2024年6月22日（土）

形態： ハイブリッド開催

オンサイト会場：北海道大学触媒科学研究所 5F 大会議室

オンライン申込者には Zoom のミーティング 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

触媒学会北海道支部では、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、および企業研究者の方に触媒の基礎を学んでいただく機会を提供しています。本年度の北の国触媒は、ハイブリッドで開催させていただく運びとなりました。実際の研究で必要となる生きた知識を、第一線で活躍されている触媒研究者の先生方に解説いただきます。貴重な機会ですので、皆様のご参加をお待ちしています。

9:00 – 9:10	1. 開塾式・概要説明	(北大触媒研)	中島 清隆 先生
9:10 – 10:15	2. 触媒材料と触媒調製法	(北見工業大)	坂上 寛敏 先生
10:20 – 11:25	3. 触媒の構造解析 (I)	(北大院工)	荻野 勲 先生
11:30 – 12:35	4. 触媒の構造解析 (II)	(室蘭工大)	神田 康晴 先生
12:35 – 13:30	休憩		
13:30 – 14:35	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
14:40 – 15:45	6. 酸塩基触媒の反応と解析	(北大触媒研)	中島 清隆 先生
15:50 – 16:55	7. 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
16:55 –	8. 閉塾式		

**申込**：氏名，ふりがな，所属（研究室名），学年（役職名），民間研究者の方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 URL よりお申込み下さい。

**申込先 URL**: <https://forms.gle/JXemUyU1Sz7YADqk8>

**申込締切**：6月7日（金）

**参加費**： 全ての学生 500 円

触媒学会・日本化学会 会員（一般，個人・団体・法人） 5,000 円

触媒学会・日本化学会 非会員（一般） 7,000 円

**振込締切**：6月11日（火）

**備考**：オンライン参加者には講義中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いただきます。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。

お問合せ先：〒060-8628 札幌市北区北 13 条西 8 丁目  
北海道大学大学院工学研究院 中坂 佑太  
e-mail: nakasaka@eng.hokudai.ac.jp  
TEL: 011-706-6591