

2023年 北の国触媒塾

日時： 2023年6月10日（土）

形態： ハイブリッド開催

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いただく機会を設けております。本年度は、ハイブリッドで開催させていただ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いただきます。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	(北大院地球環境)	神谷 裕一 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		
	10. 交流会	(現地開催, 詳細は後日連絡)	

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 URL よりお申込み下さい。

申込先 URL: <https://forms.gle/3fG7FSHrPzp6c88Y6>

申込締切：5月13日（月）

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） 3,000 円
触媒学会・日本化学会 非会員（一般） 5,000 円

交流会費：500 円

振込締切：5月31日（金）

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：〒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