

2025年 北の国触媒塾（応用編）

日時： 2025年10月11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

オンライン参加者には Zoom のミーティング ID と PW 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・触媒科学計測共同研究拠点

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と応用を学んでいただく機会を提供しています。北の国触媒（応用編）では触媒研究における重要課題にフォーカスし、第一線で活躍されている先生方から実践的な研究活動において必要となる知識や考え方を講義していただきます。貴重な機会ですので、皆様のご参加をお待ちしています。

（プログラム）

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 ~ 10:20	2. 固体酸触媒の構造と解析	北大触媒研	中島 清隆	先生
10:25 ~ 11:35	3. 金属ナノ粒子・遷移金属酸化物の触媒作用	北大触媒研	村山 徹	先生
11:35 ~ 12:35	休憩			
12:40 ~ 13:50	4. 有機合成を指向した均一系触媒の基礎	北大触媒研	浅野 圭佑	先生
13:55 ~ 15:05	5. 放射光を用いた触媒の構造解析	北大触媒研	高草木 達	先生
15:10 ~ 16:20	6. 触媒原理説明のための理論計算	北大触媒研	飯田 健二	先生
16:20 ~	7. 閉塾式			

申込：氏名、ふりがな、ご所属、学年・役職名、触媒学会または日本化学会の会員番号（学生は入力不要です。非会員の場合はその旨をご連絡ください。）、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 (Google form) : <https://forms.gle/YDCDhK1gqwHTzeqx6>

申込締切：2025年10月3日（金）

参加費： 全ての学生 1,000 円

触媒学会・日本化学会 個人会員（学生会員を除く）、団体会員 5,000 円

触媒学会・日本化学会 非会員 7,000 円

* 応用編のみの参加費です。

振込締切：2025年10月7日（火）

備考：講義内容を録画・録音・撮影することをご遠慮ください。

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