

2026 年 北の国触媒塾 応用編

日時：2026 年 10 月 2 日（金）

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 とパスワードを通知します。

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

触媒学会北海道支部では、触媒研究に新たに携わる大学院生・学部学生ならびに企業研究者の皆様を対象に、触媒の基礎と応用を学ぶ機会として、毎年「北の国触媒塾」を開催しています。今回は、前回の「基礎編」に続き、「応用編」を開催いたします。第一線で活躍されている先生方を講師に迎え、実際の研究に役立つ実践的な知識についてご解説いただきます。

触媒研究への理解を深める貴重な機会です。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

（プログラム）

9:00 ～ 9:10	1. 開塾式・概要説明	北大触媒研 長谷川 淳也 先生
9:10 ～ 10:20	2. 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
10:25 ～ 11:35	3. 固体酸触媒の構造と解析	北大触媒研 中島 清隆 先生
11:35 ～ 13:00	休憩	
13:00 ～ 14:10	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
14:15 ～ 15:25	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
15:30 ～ 16:40	6. 触媒原理解明のための理論計算	北大触媒研 飯田 健二 先生
16:40 ～	7. 閉塾式	

申込：氏名、ふりがな、所属（研究室名まで）、学年（役職名）、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/jF6ApQWa5qs29TBB8>

申込〆切：2026 年 9 月 24 日（木）

参加費：すべての学生 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。

振込〆切：2026 年 9 月 25 日（金）

備考：講義内容を録画・録音・撮影することとはご遠慮ください。

お問合せ先：北海道大学 大学院地球環境科学研究院 大友 亮一
e-mail: otomo@ees.hokudai.ac.jp