

第 63 回オーロラセミナー

主催：一般社団法人触媒学会 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
石油学会 ジュニア・ソサイアティ
日時：2025 年 7 月 13 日（日）15 時～7 月 14 日（月）11 時
会場：定山溪ビューホテル（〒061-2302 札幌市南区定山溪温泉東 2 丁目）
札幌駅からバスで約 60 分。行き、帰りともに札幌駅一会場間のバスを手配します。

プログラム

1 日目（7 月 13 日）

14:30（予定） 受付開始
15:00 講演 1 武安 光太郎先生（北海道大学）
「表面科学で紐解く反応経路と触媒設計：メタノール合成とカーボン上の酸素還元反応」
講演 2 芳田 嘉志先生（金沢大学）
「エマルション反応場に有効な固体触媒設計」
講演 3 近藤 健先生（静岡県立大学）
「ホウ素と空気で拓く触媒化学」
17:00 夕食
19:00 ポスター発表（90 分を予定）
20:30 交流会

2 日目（7 月 14 日）

9:00 講演 4 金 雄傑先生（東京大学）
「多機能固体触媒による再生可能資源の精密分解」
講演 5 高垣 敦先生（横浜国立大学）
「ボールミルによる触媒反応・触媒合成」
11:00 表彰・閉会の辞

参加費 一般 18000 円（参加費 7000 円、宿泊費 11000 円）
学生 14000 円（参加費 3000 円、宿泊費 7000 円）：一泊二食付き

参加申込方法 Google Forms 経由でお申し込みください。(<https://forms.gle/JAKitftSo7SE6A829>)

参加申込締切 2025 年 5 月 28 日（水）

発表について ポスター発表を行い、ポスター賞を決定します。1 発表あたり縦 180cm×横 90cm におさまるポスターを作成してください。発表申込者は、図表を含め A4 サイズ 1 ページの原稿（PDF ファイル）を作成し、電子メールで送付してください。

予稿締切 2025 年 6 月 30 日（月）

世話人 多田 昌平（北海道大学）、菅沼 学史（北海道大学）、宮崎 玲（北海道大学）

申込・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 多田 昌平
TEL：011-706-6551, E-mail：shohei.tada.st@eng.hokudai.ac.jp