

第1回 先端放射光活用研究会「放射光を用いた触媒キャラクター化の現在と未来」

主催：一般社団法人触媒学会（先端放射光活用研究会）

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、東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター

協賛：岩澤コンファレンス

日時：7月21日（金）、22日（土）の2日間

会場：北海道大学創成科学研究棟 5F 大会議室（100名収容）

アクセス：<https://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>

（開催趣旨）

次世代放射光 NanoTerasu（ナノテラス）が2024年度から運用される。また、SPRING-8を始めとした他の先端放射光施設においてもアップグレードに関する議論が進行中である。このような新しい先端放射光の誕生によって、触媒材料のキャラクター化の新たな展開と発展が期待できる。本シンポジウムでは現在放射光を利用している方だけでなく、触媒分野の発展のために今後利用をしてみたいと考えている方を対象とし、先端放射光源を用いた触媒キャラクター化の現在と未来について議論を深めたい。

（1日目）

13:00-13:10 開会挨拶 唯美津木（名大）
13:10-14:00 講演 A-1（50分）村松淳司（東北大）
14:00-14:40 講演 B-1（40分）佃達哉（東大）
14:40-15:20 講演 B-2（40分）藪内直明（横国大）
15:20-15:40 休憩
15:40-16:00 講演 C-1（20分）吉田真明（山口大）
16:00-16:20 講演 C-2（20分）大山順也（熊本大）
16:20-16:40 講演 C-3（20分）二宮翔（東北大）
16:40-17:00 講演 C-4（20分）上原広充（三井金属鉱業）
17:00-17:50 講演 A-2（50分）今井英人（FC-Cubic）
18:15~ 懇親会

（2日目）

9:00-9:20 講演 C-5（20分）小坂谷貴典（京大）
9:20-9:40 講演 C-6（20分）石黒志（東北大）
9:40-10:00 講演 C-7（20分）加藤優（北大）
10:00-10:20 講演 C-8（20分）鳥屋尾隆（北大）
10:20-10:40 休憩
10:40-11:00 講演 C-9（20分）金子雅英（日本特殊陶業）
11:00-11:20 講演 C-10（20分）長岡修平（ジョンソン・マッセイ・ジャパン）
11:20-12:10 講演 A-3（50分）朝倉清高（北大）
12:10-12:20 閉会の辞 高草木達（北大）

申込先 URL：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf9f_ywdmWtevSMW9e_qsElidWQLpxWnZfN8XQaYQ6KV1I9A/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

申込締切：7月14日（金）

参加費：無料

懇親会費：4,000円

*ハイブリッドでの開催を検討しておりますが、オンラインでの参加は聴講のみとする予定です。