

北海道大学触媒科学研究所・立命館大学SRセンター共催シンポジウム

触媒科学と放射光

Soft~Tender X線の新たな展開

進化し続ける触媒科学において放射光が果たしてきた役割は大きく、両分野の繋がりによって今後ますます発展が加速されると期待される。本シンポジウムでは、北海道大学触媒科学研究所と立命館大学SRセンターにおける触媒科学やその周辺の研究事例を紹介するとともに、今後の連携を目指してどのような展開が期待されるか議論する。

プログラム

14:30 開会挨拶 三原 久明 | 立命館大学 生命科学部 教授 / 立命館大学 総合科学技術研究機構 機構長

14:35 発表 1

触媒科学計測共同研究拠点の紹介と放射光利用事例

清水 研一 | 北海道大学 触媒科学研究所 教授 / 所長

15:00 質疑応答

15:05 発表 2

放射光解析を基盤とする触媒および電池の材料開発

稲田 康宏 | 立命館大学 生命科学部 教授

折笠 有基 | 立命館大学 生命科学部 教授

15:30 質疑応答

15:35 発表 3

放射光と表面科学を用いた 触媒活性点の原子レベル構造解析

高草木 達 | 北海道大学 触媒科学研究所 教授

16:00 質疑応答

16:05 休憩

16:15 発表 4

光電子分光と内殻光吸収による 機能性物質の電子状態解明

今田 真 | 立命館大学 理工学部 教授 / 立命館大学 SRセンター 副センター長

滝沢 優 | 立命館大学 理工学部 教授

16:40 質疑応答

16:45 発表 5

放射光の触媒応用 テンダーからソフトの新しい可能性

朝倉 清高 | 北海道大学 触媒科学研究所 教授 / 立命館大学 SRセンター 研究顧問

17:10 質疑応答

17:15

総合討論

進行: 小島 一男 | 立命館大学 生命科学部 特命教授 / 立命館大学 SRセンター長

17:35 閉会挨拶 清水 研一 | 北海道大学 触媒科学研究所 教授 / 所長

開催日時

2024.1.26 金
14:30-17:40 開場 14:00

開催方法

対面開催(講演は現地で行います)
※遠方からのオンライン参加歓迎

会場

立命館大学
びわこ・くさつキャンパス
ローム記念館 5F 大会議室



参加お申し込み / 詳細

<https://bit.ly/sr240126>

ローム記念館

バス停

正門



共催 | 北海道大学触媒科学研究所 / 立命館大学SRセンター

お問い合わせ先 | 立命館大学BKCリサーチオフィスSRセンター事務局
sr-seika@st.ritsumei.ac.jp / 077-561-5023