

ものづくり分析評価技術研究会

赤外分光法のフロンティア

『ものづくり分析評価技術研究会』は、現場で生きる分光分析に関する系統的かつ高度な知識とノウハウを兼ね備えた“ものづくり技術者人材の育成”を目的として令和元年度に発足いたしました。このたび、赤外分光法のトップランナーによる先端的な取り組みに関する基調講演のほか新たな測定法や装置開発に取り組む企業からのショートプレゼンテーションを内容とするセミナーを開催いたします。ぜひご参加ください。

日 時

2025年 1月28日（火） 13:00-17:20

参加費無料
先着順

場 所

京都府産業支援センター 5階 研修室

京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内 ※裏面参照

チエア

尾崎 幸洋 氏（関西学院大学） 古川 行夫 氏（早稲田大学） 右近 寿一郎 氏（㈱右近工舎）

プログラム

※内容は予告なく変更することがあります。

- 13:00-13:10 はじめに 講師：尾崎 幸洋 氏（関西学院大学）
- 13:10-13:50 基調講演 『赤外分光法と振動スペクトル解析』
講師：古川 行夫 氏（早稲田大学）
- 13:50-14:20 講演① 『加速器をベースとした赤外光源を利用した分光測定』
講師：池本 夕佳 氏（（公財）高輝度光科学研究センター）
- 14:20-14:50 講演② 『回折限界を超えるナノ赤外分光法の原理とアプリケーション』
講師：石原 あゆみ 氏（日本カンタムデザイン㈱）
- 14:50-15:20 講演③ 『FTIRに挑む!波長1-10μm量子カスケードレーザが切り拓く中赤外分光の新境地』
講師：柴田 公督 氏（浜松ホトニクス㈱）
- 15:20-15:30 （休憩）
- 15:30-16:00 講演④ 『表面増強ATR-IR（SEIRAS）セルを使用した電気化学測定及び
加熱真空拡散反射測定』 講師：佐々木 亮輔氏（㈱エス・ティ・ジャパン）
- 16:00-16:30 講演⑤ 『遠赤外への拡張性をはじめとしたFT-IRのアプリケーション』
講師：田村 耕平 氏（日本分光㈱）
- 16:30-17:00 講演⑥ 『赤外ラマン複合顕微鏡の特徴』
講師：太田黒 敦彦 氏（㈱島津製作所）
- 17:00-17:20 総合討論（尾崎 幸洋 氏、古川 行夫 氏、右近 寿一郎 氏）

参加費

無 料

定 員

オンサイト50名/オンライン90名 （ハイブリッド方式で開催）
※1 いずれも先着順 ※2 オンライン配信はZoomを使用します。

特 典

オンサイト受講の希望者を対象に装置見学会を実施します。

実施日：2025年1月28日（火）12時～12時50分

内 容：新設FT-IR（JASCO）・レーザーラマン・顕微紫外可視近赤外分光装置の見学及び説明

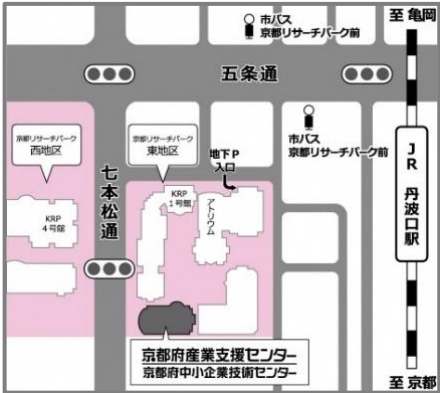
主催/京都府中小企業技術センター・公益財団法人京都技術科学センター

ものづくり先端技術セミナー

オンサイト会場までのアクセス

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134（七本松通り五条下ル）
京都リサーチパーク（KRP）東地区 京都府産業支援センター内

- JRをご利用の場合
京都駅から嵯峨野線で二駅目のJR丹波口駅にて下車
駅から南西方向に徒歩 5 分
- 市バスをご利用の場合
 - 阪急 大宮駅から 32系統「京都外大前」行き
 - 阪急 西院駅から 75系統「京都駅」行き
 - 京阪 清水五条駅から 80系統「京都外大前」行き上記の市バスで「京都リサーチパーク前」下車



申込方法

- ▶HPからお申込の場合：https://www.kptc.jp/kenkyukai/2024_monodukuri_2/
- ▶HP以外の場合：
以下の参加申込書にご記入のうえ、メールにてお申込みください。

問合せ先

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料評価係
Tel: 075-315-8633 e-mail: zairyou@kptc.jp

『ものづくり先端技術セミナー』参加申込書

○お申込時にご記入いただいた個人情報は、参加者名簿として活用するほか、今後当研究会主催者が実施する各種セミナー等のご案内を電子メール・メールマガジンや郵便により行うことをご承諾いただいたものとします。
○お申込みにあたり、本研究会において配布する全ての資料に関して、主催者の許諾無く参加者以外への再配布・改変を行わないことに同意いただいたものとして取り扱います。

受講形式	※いずれかに○をご記入ください。 ※定員状況によりご希望に沿えないことがあります。		オンサイト（会場受講）・ オンライン
所在地 企業名	〒		
参加者	ご所属： お名前：		
電話番号			
E-mail			