

# ものづくり分析評価技術研究会 特別セミナー 近赤外分光法の現状と将来

『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、近赤外分光法に関するトップランナーによる現状と将来に関する基調講演のほか先端的な装置・ソフトウェアの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特別セミナーを開催いたします。ぜひご参加ください。

日時

令和6年(2024年)2月7日(水) 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

チェア

尾崎 幸洋 氏 (関西学院大学) 池羽田 晶文 氏 (農研機構) 右近 寿一郎 氏 (株右近工舎)

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『近赤外分光法の現状と将来』 講師：池羽田 晶文 氏 (農研機構)
- 13:50-14:20 講演① 高強度Time-stretch分光装置を用いた低透過率試料の高速近赤外分光測定  
講師：五十嵐 彩 氏 (ウシオ電機株)
- 14:20-14:50 講演② FT-IRの観点から見た近赤外分光装置とアプリケーション  
講師：田村 耕平 氏 (株日本分光)
- 14:50-15:20 講演③ 半導体製造プロセスにおける近赤外分光法の活用  
講師：斧田 拓也 氏 (株堀場アドバンスドテクノ)
- 15:20-15:30 (休憩)
- 15:30-16:00 講演④ 近赤外分光法による食品分析 (食肉・魚)  
講師：大倉 力 氏 (株相馬光学)
- 16:00-16:30 講演⑤ 細胞培養プロセスのインライン近赤外分光測定  
講師：中村 幸弘 氏 (横河電機株)
- 16:30-17:00 講演⑥ 医薬品製造工程に用いられるNIR測定事例並びに統合連携システム構築  
講師：佐藤 貴哉 氏 (株クオリティデザイン)
- 17:00-17:20 総合討論 (尾崎 幸洋 氏、池羽田 晶文 氏、右近 寿一郎 氏)

参加費

無料

定員

オンサイト40名/オンライン50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。

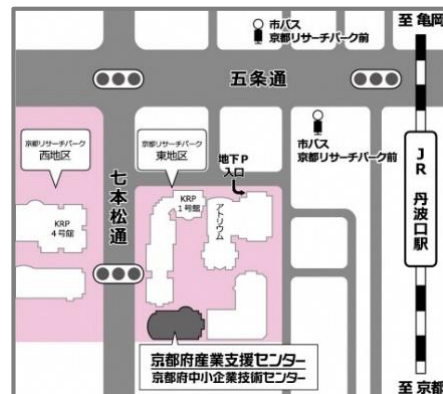
実施日：2024年2月7日(水) 12時~12時50分

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

## 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/2023\\_monodukuri\\_mou/](https://www.kptc.jp/kenkyukai/2023_monodukuri_mou/)
- ▶ 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: zairyu@kptc.jp

## 『ものづくり分析評価技術研究会 特別セミナー』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があります。
- 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。

|                    |  |                     |
|--------------------|--|---------------------|
| <b>受講形式</b>        | ※いずれかに○をご記入ください。<br>※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 |
| <b>所在地<br/>企業名</b> | 〒  |                     |
| <b>参加者</b>         | ご所属：<br>お名前：                                 |                     |
| <b>電話番号</b>        |  |                     |
| <b>E-mail</b>      |  |                     |