

第6回 顕微レーザーラマン分光装置講習会 《講義・実習》

京都バイオ計測センターでは、センターの機器を活用し、地域の産業振興のため、企業、大学、公設機関の技術者や研究者向けの分析技術講習会を実施しています。

ラマン分光分析はサンプルにレーザーを照射し、物質毎に特有なスペクトルを持つ散乱光を検出・利用する測定法です。これまでは、主に無機分野での分析に用いられてきた測定法でしたが、近年では生体材料をサンプルとしたバイオの領域でもその分析例や論文報告数が多くなってきています。

本講習会ではバイオ関連の分析事例を中心に様々なサンプルを対象とした活用事例の紹介と共に、装置の原理、分析技術についての講義、またモデルサンプルを用いた実習を行います。

皆様の参加申し込みをお待ちしております。

日 時

令和8年3月13日（金） 13：30～16：30

場 所

京都バイオ計測センター

（京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都リサーチパーク 9 号館南棟 京都市産業技術研究所 7 階）

プログラム

13:30～14:15 顕微ラマン分光装置の基礎とアプリケーション事例紹介

14:15～15:00 顕微ラマン分光装置の構成と測定に関わるパラメーター

15:00～15:20 休憩

15:20～16:30 モデルサンプルを用いた実機講習

■講師 株式会社堀場テクノサービス

分析技術本部 沼田 朋子 氏、豆崎 実夢 氏

開催形式

対面形式のみ（オンライン配信は行いません。）

対 象 者

企業技術者、大学(教員、学生)、公設研究機関関係者 等

定 員

8 名 ※抽選方式。申込状況によって、1 機関 1 名に調整させていただくことがあります。

参 加 費

無料

申込締切

令和8年2月26日(木)

申込方法

こちらのフォームからお申し込みください。

URL ▶ ▶ ▶ <https://tc-kyoto.or.jp/kist-bic-koushukai-202506/>

※令和8年3月2日(月)までに、抽選結果をメールでお知らせします。



参加申込フォーム

主 催 京都市、(地独) 京都市産業技術研究所、Block 分析・計測分科会

後 援 バイオコミュニティ関西

お問い合わせ先: 京都バイオ計測センター TEL:075-326-6101 e-mail : kist-bic@tc-kyoto.or.jp