

参加費
無料

粒子の「大きさ・形」と、材料の「構造」を知る 粒子分析 × ラマン分光 基礎から学べる分析セミナー

2026年11月6日 (金) 10:00 開催 ※9:45 受付開始



会場：〒501-1193 岐阜市柳戸1-1
岐阜大学 総合研究棟II
機器分析セミナー室
※Web (ZOOM) 同時配信あり
定員：現地 20名 / Web 制限なし

会場MAP



ご来場・Web参加の
お申し込みはこちら

※持ち込み試料測定のお申し込みは
10月末まで。(先着順)



スケジュール

1 セミナー開催の挨拶

10:00 - 10:05

岐阜大学 科学研究基盤技術支援室 多田様より開会のご挨拶をいただきます。

2 粒子分析セミナー

10:05 - 10:50

■HORIBAだからできる！粒子分析の最新機器 Partica の原理、特長ご紹介

Partica は、レーザー回折／散乱法と動的画像解析を組み合わせたハイブリッド測定により、粒子を「サイズ」と「形状」の2つの側面から評価できます。本セミナーでは、レーザー回折／散乱法と動的画像解析、それぞれの測定原理と特長を分かりやすくご紹介します。

3 ラマン分光セミナー

11:00 - 11:50

■ラマン分光分析の基本原則から、HORIBAの測定機器までご紹介

ラマン分光分析は、非破壊・非接触で物質の構造解析や定性分析、結晶性評価などが可能な分析手法で、高分子、バイオ、半導体など幅広い分野で利用されています。

本セミナーでは、ラマン分光分析の基本原則と特長を解説するとともに、HORIBAが培ってきた分光技術や製品ラインアップをご紹介します。

4 Partica 実機デモ測定

13:00 - 15:00

※現地参加者限定

■粒子のサイズも形状も、その場で確認！Partica 実機デモ

粒子径分布測定と形状解析を1台で実現する Partica。その測定スピードと、粒子のサイズ・形状を同時に捉える様子を、実機デモでご体感ください。

先着でお申し込みいただいた方限定で、お持ち込みの試料を用いたデモ測定も実施します。

※持ち込み試料測定は、10月末までにお申し込みいただいた方が対象です。

※持ち込み試料測定は、先着順4組とさせていただきます。ご了承ください。

※ほかの参加者の皆様もご覧になられますので、秘密性のあるサンプルはご遠慮ください。

※途中休憩を含みます。

デモ・ご紹介機器

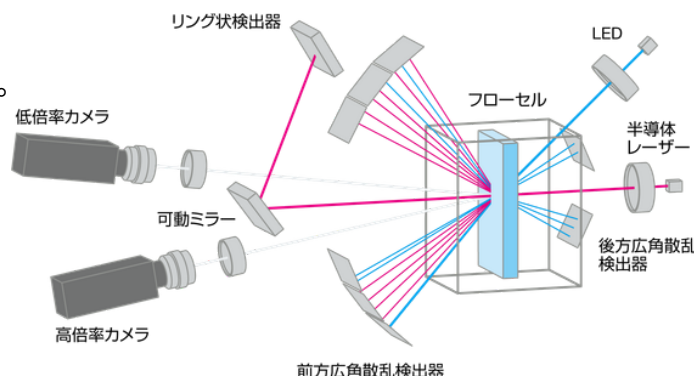
レーザー回折・動的画像式
粒子径・形状解析装置

Partica



レーザー回折/散乱法による粒子径分布測定と、
動的画像解析を組み合わせることで、
一度の測定で粒子径分布と粒子形状情報を取得できます。
様々な用途に応じた豊富な測定手法、
アクセサリを取り揃えております。

商品詳細は
こちら



ラマン顕微鏡

XploRA PLUS



高い共焦点性を備え、感度良く測定が可能。
多くのオプションを搭載できます。
幅広い分野にて、ご研究をサポートいたします。

商品詳細は
こちら



CCD検出器



グレーティング



分光器



お問い合わせ先

国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学
高等研究院 全学技術センター
科学研究基盤技術支援室 機器分析分野

畠田 芳広 (Tada Yoshihiro) E-mail: tada.yoshihiro.p0@f.gifu-u.ac.jp

ご来場・Web参加の
お申し込みはこちら

※持ち込み試料測定のお申し込みは10月末まで。
(先着順)

