岐阜大学 × HORIBA ×OZAWA

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

参加費 無料

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

❶ 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(ただ)様より開会のご挨拶をいただきます。

❷ 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。

❸ ラマン分光セミナー　11:00 - 11:50
■ラマン分光分析の基本原理から、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理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。

❹ 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、秘匿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。

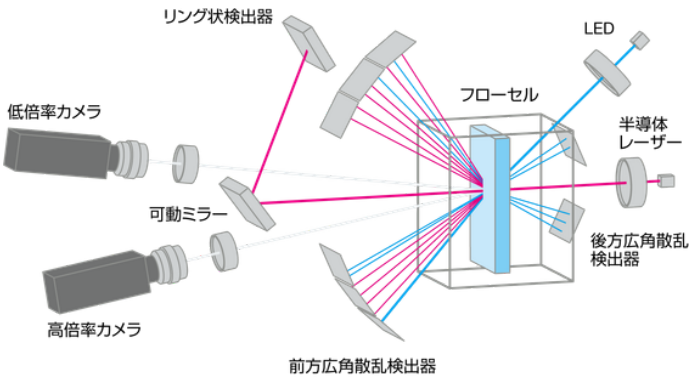
デモ・ご紹介機器

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。

CCD検出器



グレーティング



分光器



商品詳細は
こちら

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
豸田 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）

東海国立大学機構　岐阜大学　HORIBA　オザワ科学