



# 顕微ラマン分光装置 分析セミナー

産業技術センターでは令和4年度に「産業技術センターものづくり支援機能強化事業（地方創生交付金事業）」により顕微ラマン分光装置を導入しました。

顕微ラマン分光装置は特別な前処理をせずに分析することが可能なため、半導体・宝石・ポリマー・カーボン材料・電池材料・医薬品など様々な分野で利用が広がっています。

第1部（座学）ではラマン分光の基本原理から測定事例、測定機能などを学び理解を深めます。第2部（実習）では当センターの装置（inVia Qontor）を使用して実際の測定手順を学びます。

座学のみでの参加も可能です。「顕微ラマンでどのような分析ができるのか知りたい」、「これから顕微ラマンを使ってみたい」という方は是非ご参加ください。

参加  
無料

## 講師

レニショー株式会社  
ラマンシステムグループ  
アプリケーションエンジニア

加藤 隆一 氏

## 日時

令和 5年 12月15日（金）

第1部（座学） 13:30～14:30 定員30名

第2部（実習） 14:45～16:15 定員10名

## 場所

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター

（〒400-0055 甲府市大津町2094）

第1部（座学） 研究管理棟4F研修室

第2部（実習） 研究管理棟2F宝石物性測定室

## 概要

第1部（座学）

- ・ラマン分光の原理
- ・測定時の注意事項
- ・測定手法や測定事例

第2部（実習）

- ・実サンプルを用いたポイント分析、マッピング分析、深さ分析など

## お申し込み方法

下記のURLまたは右のQRコードより**12月13日**までにお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/zrN8tR3xuw>

- ご入力いただいた情報は本講習会のみで使用し、適切に管理します。
- お申し込みについてご不明な点がある場合、下記お問い合わせ先へご連絡ください。

