

Thermo Fisher Scientificオンラインセミナー

FT-IRおよびRAMANにおける 顕微鏡分析の原理と実例

振動分光による分子構造推定の装置として 代表的なFT-IRとRaman分光について、本セミナーでは微小物を扱う顕微鏡分析に着目し、操作する上で重要な原理の要点と、最新の装置を用いた 実際の分析例を紹介します。

日時：2021年**12月14日**(火) **14:40~**

内容：-顕微FT-IRの基礎と応用例 40分
 -休憩 10分
 -顕微ラマンの基礎と応用例 40分
 -質疑応答 適宜



Nicolet iN10MX
(赤外イメージング顕微鏡)

講師：Thermo Fisher Scientific MSD事業本部
 分光分析アプリケーション部 小松守

分析事例

- ・ 微小物異物の分析・解析テクニック (FTIR/ラマン)
 工業材料・製品異物、食品異物など
- ・ マイクロプラスチック分析 (FTIR/ラマン)
 FT-IRとラマンの使い分け
- ・ イメージング・3Dイメージング (ラマン)
 医薬品、プラスチック製品、鉱物



DXR3xi
(イメージング顕微ラマン)

受講希望者は、QRコード又はURLより事前登録を
 お願いいたします。



http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/index.php?page_id=91 締め切り12/10(金)

【問い合わせ先】

琉球大学 研究基盤センター 泉水 仁

TEL:895-8967 E-mail:irc@lab.u-ryukyu.ac.jp

HP:<http://irc1.lab.u-ryukyu.ac.jp/>