



LA-ICP-MS 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）」によりレーザーアブレーションICP質量分析装置（LA-ICP-MS）を導入しました。

LA-ICP-MSは特別な前処理をせずに固体試料を分析することが可能なため、非破壊分析を必要とする試料や難溶解性の鉱物・単結晶材料に含まれる極微量元素の定性・定量分析を迅速に行うことができます。

第1部（座学）ではLA-ICP-MSの基本原則から測定時の注意事項、測定事例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（ESL213 + Agilent7900）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。「LA-ICP-MSでどのような分析ができるのか知りたい」、「今後LA-ICP-MSを使ってみたい」という方は是非ご参加ください。

講師

アジレント・テクノロジー 株式会社
分析機器営業統括部門分光分析営業部
ICP-MSアプリケーショングループ

大森 美音子 氏

参加
無料

日時

令和 5年 12月14日（木）

第1部(座学) 10:00 ~ 12:00 定員50名

第2部(実習) 13:15 ~ 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 イノベーション支援棟2Fイノベーションルーム2

第2部 研究管理棟5F新素材研究室

概要

第1部

- LA-ICP-MSの原理
- 測定時の注意事項
- 半定量分析、定量分析の方法と分析事例
- 時間分析の方法と分析事例

第2部

- 実サンプルを用いた半定量分析、定量分析、時間分析

*測定希望のサンプルがある場合は、申込フォームにご入力ください。

お申し込み方法

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

<https://forms.office.com/r/TF5BMrKp7>

●ご入力いただいた情報は本講習会のみで使用し、開催後は直ちに削除します。

●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。



お問合せ

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 食品酒類・研磨宝飾技術部 研磨・宝飾科

TEL 055-243-6111 担当 佐藤・宮川