

分光蛍光光度計 分析セミナー

分光蛍光光度計は物質が光を吸収した際に発する蛍光を高感度に測定する装置です。励起波長および蛍光波長の両方を走査する蛍光指紋測定により、試料の蛍光特性を網羅的に分析することが可能です。また、固体試料ホルダーを用いることで、液体だけでなく、結晶材料や粉体などの分析も可能です。

本セミナーの第1部（技術講習会）では分光蛍光光度計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（設備利用研修会）では当センターの装置（RF-6000）を使用して操作方法を学びます。

座学のみでの参加も可能です。「分光蛍光光度計でどのような分析ができるのか知りたい」、「今後分光蛍光光度計を使ってみたい」という方は是非ご参加ください。

講師

株式会社 島津製作所

分析計測事業部

Solutions COE グリーンソリューションユニット 環境G

祖父江 和樹 氏

参加
無料

日時

令和7年1月29日（水）

第1部(技術講習会) 13:30 ~ 14:30 定員25名

第2部(設備利用研修会) 14:45 ~ 16:15 定員5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2F宝石物性測定室

概要

第1部 技術講習会(座学)

- ・分光蛍光光度計の原理
- ・測定時の注意事項
- ・各種測定事例

第2部 設備利用研修会(実習)

- ・実機による操作説明
- ・実試料による分析

お申し込み方法

下記のURLまたは右のQRコードより1月24日までにお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/357NfJHLAZ>

●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