

熱分解ガスクロマトグラフ質量分析計 による有機材料分析

日時 令和8年 8月25日(火)
13:30~15:30

場所 石川県工業試験場
5階 石川トライアルセンター 第2研修室、
3階 繊維物性試験室

講師 田村 淳 氏 日本電子株式会社
名畑 美里 氏 石川県工業試験場
繊維生活部 研究員

※ 講師・田村氏はオンラインでのご講演、ライブビュー形式です

【概 要】

有機材料は、原料や添加剤の違い、あるいは劣化などにより特性が変化し、不具合の原因となることがあります。これらの解明には、有機成分の詳細な分析が重要です。熱分解ガスクロマトグラフ質量分析計（Py-GC/MS）は、有機材料を熱分解して成分を分離・同定することで、組成や構造情報を把握でき、異物・汚染物質の調査や品質管理などに広く活用されています。

本セミナーでは、装置の原理と基本操作を解説するとともに、有機材料の分析事例を紹介します。その後、当場に導入された実機を用い、有機物の測定についてデモンストレーションを行います。ご興味のある方は、ぜひご参加ください。

定 員 10名程度

受講料 1,000円（当日ご持参ください。）

お申込み 下記の URL からお申込みください。

<https://www.isico.or.jp/event/dgnet/d31195538.html>

締 切 令和8年8月18日（火）

担 当 石川県工業試験場 繊維生活部 研究員 名畑美里

お問合せ 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

成長プロジェクト推進部 次世代講座担当

〒920-8203 金沢市鞍月2丁目1番地(石川県工業試験場 企画指導部内)

E-mail: j-seminar@isico.or.jp TEL:(076)267-8081

主 催 公益財団法人 石川県産業創出支援機構

協 力 石川県工業試験場

