

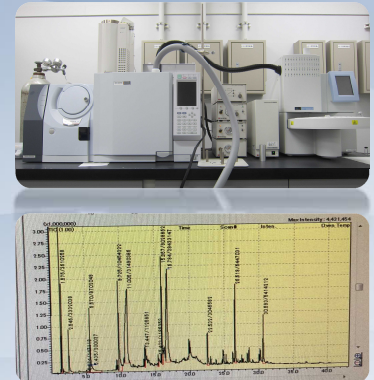
令和4年度 第2回技術講習会

ガスクロマトグラフ質量分析装置セミナー

～原理、分析法から測定事例まで～



- ✓ 製品の異物や変色部を赤外分光光度計で測定したけど、微量すぎて分析できない
- ✓ ガスクロマトグラフ質量分析装置（GC-MS）の名前は聞いたことはあるけど、どんな分析できるのかわからない



ガスクロマトグラフ質量分析装置（GC-MS）は、製品からの揮発性成分をガスクロマトグラフで分離させ、質量分析計で検出する機器で、塗料やプラスチック製品に含まれる樹脂および添加剤の分析や製品からの異臭および残留溶剤の分析に用いられています。

本講習会では、初級編として、装置の原理、各種測定法、測定事例の紹介や装置での実演を行います。

日時

同じ内容を実施します。ご希望の日程をご選択ください。

日程①：令和5年3月15日（水） 9:30～12:00

日程②：令和5年3月15日（水） 13:30～16:00

**参加費無料
申込〆切り
3/13(月)**

定員

20名 *各日程10名

会場

(地独) 鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所 (鳥取市若葉台南7丁目1-1)

内容

■ 講義 「GC-MSの原理、分析法および測定事例」

装置の原理、各種測定法（直接注入法、ヘッドスペース法、熱分解法）の違いおよび測定事例の紹介

■ 実演 試料の前処理、装置の操作方法、データの解析方法などの実演

講師

(地独) 鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
有機材料グループ 主任研究員 山本智昭

(専門分野：有機物の成分分析や熱分析など)

申込み

裏面の参加申込書により、メールまたはFAXでお申込みください。

(お問い合わせ先) 有機材料グループ 山本・村田・吉田

TEL : 0857-38-6200 E-mail : tiitdenshiyuuki@tiit.or.jp



令和4年度 第2回技術講習会

ガスクロマトグラフ質量分析装置セミナー

～原理、分析法から測定事例まで～

申込書

申込み方法

必要事項をご記入の上、メールまたはFAXにてお送り下さい

申込み先 問い合わせ先

FAX : 0857-38-6210
E-mail : tiitdenshiyuuki@tiit.or.jp

〒689-1112 鳥取市若葉台南7丁目1-1
(地独) 鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所
有機材料グループ：山本・村田・吉田

申込み期限

3月13日(月) 17時まで

※定員になり次第、受付終了とさせていただきます

会社名			
所在地	(〒 -)		
TEL		FAX	
参加者	氏名	部署・役職	E-mail
希望時間	<u>ご希望の時間に✓を付けてください</u> 3月15日(水) <input type="checkbox"/> 9:30~12:00 3月15日(水) <input type="checkbox"/> 13:30~16:00 受付後調整させていただく場合がございます		

※記載された個人情報は当センターで適切に管理し、本講習会以外の目的には使用しません。
※なお、当該情報は法令に定める場合を除き、第三者に提供することはありません。