

# ガスクロマトグラフ質量分析計活用セミナー

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS) の利用目的は、主に有機化合物を対象とし「試料に含まれる成分が何であるか? (定性分析)」また「その成分がどの位の量が含まれているのか? (定量分析)」などです。また周辺機器を用途に合わせて接続することにより、環境・化学・材料・天然物など様々な分野に対応できます。本セミナーは、GC-MS を活用するための基礎知識から、作業の流れについて実機見学を通して、分かりやすく説明いたします。

□日 時 令和6年7月26日 (金) 13:00~17:00

① 13:00~14:20 『GC-MS とは? / 材料分析の実例紹介』

GC-MS の基礎的な知識をはじめ、装置特徴や機器の仕組み、自動定性ソフトウェアの紹介などを解説致します。また、近年要望が増えている材料分野の実際の分析事例などを交えて分析方法などをご紹介致します。

② 14:40~17:00 『GC-MS 実機見学/質問・分析相談会』

実機の GC-MS 装置の見学を通して、装置の概要説明と周辺機器を紹介。熱分解装置を使った GC-MS の試料採取やセット方法、条件設定と測定。測定後の自動定性ソフトウェアを使った簡単解析までの一連の分析作業の流れを解説致します。

見学終了後に質問や分析相談会などを行い、より良い分析を行う為のアドバイスをさせていただきます。

□場 所: 福島県ハイテクプラザ (郡山市待池台1-12) 研修室

□受講料: 無料 □定 員: 20名

□講 師: 日本電子株

□締 切: 令和6年7月19日 (金)

□申込・問合先: (公財) 福島県産業振興センター技術支援部 (テクノ・コム) 竹内  
〒963-0215 郡山市待池台 1-12 (福島県ハイテクプラザ内)

Tel: [024-959-1929](tel:024-959-1929) Fax: 024-959-1889 E-mail: [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

下記申込書にご記入の上、FAX 又は e-mail にてお申し込みください。

## ガスクロマトグラフ質量分析計活用セミナー 申込書

企業名 (業種)	( )
所在地	(〒 )
電話/FAX	電話: / FAX:
氏名 (部署)	
氏名 (部署)	

事務連絡担当者 部署 \_\_\_\_\_ お名前 \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

\*この申込書でいただいた個人情報は、当センター各種セミナーのお知らせ、支援施策の情報提供に活用させていただきますので、あらかじめご了承ください。