令和4年度

オートサンプラー付GC-MS/O研修会

令和3年度に導入したオートサンプラー付GC-MS/O(GCMS-QP2020NX+AOC-6000Plus)の研修会を実施します。一般的なGC-MSの原理や試料導入法について説明をしたのち、当センター装置の詳細を紹介いたします。さらに、操作研修では、新しく導入した加熱脱着法について、ご持参いただいた試料を実際に装置を使って分析・解析をいたします。多くの皆様の受講をお待ちしております。

【日時】機器説明 令和4年12月2日(金) 13:30~15:00

操作研修 令和4年12月6日(火)~12月9日(金)(後日,日程調整)

【実施形式】機器説明 ウェビナー形式(Zoom)

操作研修 対面形式

【募集定員】機器説明 40名(先着順)

操作研修 4社(先着順, 1社/日, 1社あたり最大3名)

【参加費】無料

【申込締切】令和4年11月22日(火)

操作研修は製造業の 方が対象です

オートサンプラー付GC-MS/Oについて

本装置は、食品等の香気成分を分離し、質量分析装置 (MS) で検出することにより、成分の推定を行うことができる装置です。 さらに、スニッフィングポートにより、分離成分のにおいを嗅いで確認できます。

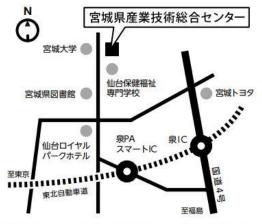
試料導入法として液体注入法,ヘッドスペース(HS)法,固相マイクロ抽出(SPME)法,加熱脱着(TD)法への対応が可能です。また、クライオトラップも搭載しているため、低沸点成分の分離も向上しました(TD法のみ対応可能)。



説明会スケジュール

日時	内容	講師	
12月2日 13:30~15:00	【機器説明】(Zoomウェビナー) 1) GC-MSの原理および試料導入方法について(仮) 2) 宮城産技セ保有オートサンプラー付GC-MS/ Oの紹介 3) 質疑応答	1)株式会社島津製作所 2)宮城県産業技術総合 センター職員	
12月6日~12月9日 (後日, 日程調整, 原則10:00~15:00)	【操作研修】(会場 宮城県産業技術総合センター) 加熱脱着法による測定および解析	宮城県産業技術総合センター職員	

主催:宮城県 お申し込みは裏面から▼



●東北自動車道 泉ICから車で約15分。●バス停「宮城 大学・仙台保健福祉専門学校前」下車。徒歩で約3分。

●申込先・問合せ先

宮城県産業技術総合センター

食品バイオ技術部 羽生・小山

〒981-3206 仙台市泉区明通2-2

TEL:022-377-8700

FAX:022-377-8712

URL:https://www.mit.pref.miyagi.jp/

受講申込書

以下の注意事項をご確認の上、お申し込みください

注意事項

- 操作研修は県内製造業を対象として実施します。
- ・操作研修で得られたデータは、測定事例としてWebサイト上に公開する予定です。
- ・申込多数につきお受けできなかった方のみ、折り返しご連絡させていただきます。
- ・申込締切日前でも定員になり次第、締め切ります。

個人情報の収集 及び利用について ■セミナーのお申込に際して、御提供いただきました個人情報につきましては、本セミナー運営に 関する事項以外に、関連セミナーに関する開催案内のために利用させていただく場合がございます。

宮城県産業技術総合センター食品バイオ技術部 羽生・小山宛

メール送信先 itim-b@pref.miyagi.lg.jp FAX送付先 022-377-8712

希望内容		①機器説明	②機器説明+操作研修	
測定希望 サンプル (操作研修希望の場 合は記入必須)	サンプル名((素材:)) 目的物質(あれば)() ※測定希望多数の場合や、サンプルの性状・測定条件により、測定できない場合がありますのでご了承ください。 ※操作研修の詳細については別途連絡いたします。			
社名•所属				
受講者名				
連絡先	住所	₹		
	電話			
	E-Mail			