

ガスクロマトグラフ質量分析装置習得講座のお知らせ

当センターでは公益財団法人 J K A 2021年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業を活用して、ガスクロマトグラフ質量分析装置（GC/MS）を導入しました。この装置は、RoHS規制物質のフタル酸エステル類や臭素化合物、食品中の香気や異臭成分、工業製品のアウトガス成分等の分析に利用が可能です。
本講座では、基本的な原理や前処理装置の説明、香気成分分析やアウトガス分析の実習などを行います。

GC/MS

- ・ ガスクロマトグラフ Agilent 8890GC
- ・ 質量分析計 Agilent 5977B
- ・ イオン源 EI
- ・ 試料導入装置 GERSTEL MPS robotic^{pro}
- ・ 前処理部 ヘッドスペース、SPME、Twister等
- ・ その他 NISTライブラリ、 AromaOffice

研修日程

令和5年4月10日～令和6年2月29日

9時～12時

13時～16時 何れか半日

随時受付・事前予約制

研修会場

岩手県南技術研究センター

講師

当センター技師

募集人員

各回1社（2～3名まで）

受講料

1回につき1社3,000円（※受講の際にご持参下さい）

研修内容

- ・ GC/MSの基本構成と原理
- ・ 各種前処理装置の説明
- ・ 香気成分分析やアウトガス分析の実習など



申込方法

裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、ファックスにて下記へお申し込みください。当センターホームページからも「受講申込書」はダウンロードできます。

申込先・問合せ先

(公財) 岩手県南技術研究センター 担当：地域連携推進部 今井
〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114番地1
電話：0191-24-4688 FAX：0191-24-4689
E-mail：imaik@sirc.or.jp URL <http://www.sirc.or.jp>

ガスクロマトグラフ質量分析装置習得講座 受講申込書

令和 年 月 日

次のことに同意し、下表のとおり受講を申し込みます。

- 受講に関する連絡等に使用します。
- この情報は目的以外に使用することはありません。
- 収集したデータ処理などのため外部に委託することはありません。

希望日時	令和 年 月 日 () <input type="checkbox"/> 9時~12時 <input type="checkbox"/> 13時~16時 希望の時間帯にレ点
氏名 (ふりがな)	()
年齢	性別 (どちらかに○) 歳 男 ・ 女
所属企業	
所属部署・役職	
所在地	
電話番号	
ファックス番号	
メールアドレス	
<small>※事務連絡致しますので、ご記入願います</small>	<small>□人材育成メール不要 (岩手県南技術研究センターから、講座案内などをメールでお送りします。)</small>
職務経験	分析化学に関する業務歴を教えてください。 (経験がある場合は、経験年数と業務の内容を教えてください) 経験 なし あり ⇒ 経験年数 年 業務の内容 ()
※今回のセミナーで学びたいことがありましたらご記入ください。 持参サンプルがありましたら、サンプルの形状、材質、大きさ等をご記入ください。	

この人材育成事業は一関市ものづくり人材育成事業の補助金を活用し実施するものです。

※受講料 (3,000円) は、受講日にご持参ください。

**(公財) 岩手県南技術研究センターは、地域企業の
「ものづくり」・「技術開発」・「共同研究」を応援します。**