平成２５年１０月１８日

各　位

富山県工業技術センター所長
富山県中小企業団体中央会会長

ガスクロマトグラフ質量分析（ＧＣ－ＭＳ）技術講習会のお知らせ

時下、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃、当センターの各種事業の実施にあたり格別のご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、下記によりガスクロマトグラフ質量分析（ＧＣ－ＭＳ）技術講習会を開催いたします。当センターでは平成25年3月にガスクロマトグラフ質量分析計の更新を行いました。そこで、新しい装置の紹介とともにＧＣ－ＭＳの基礎と応用について講演していただくことにいたしました。時節柄ご多忙の事とは存じますが多数ご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

（本講習会は「官学と中小企業との知の交流プラザ推進事業」として、富山県中小企業団体中央会の共催で開催いたします。）

記

１．日　時	平成２５年１１月１２日（火）　午後１時３０分～４時３０分	
２．場　所	富山県工業技術センター　技術開発館ホール（高岡市二上町150）	
３．プログラム	13:00～	受付
	13:30～16:30	講演「ガスクロマトグラフ質量分析の基礎と応用」 ＜講師＞サーモフィッシャーサイエンティフィク株式会社 浅井 重博　氏
	16:30～	ガスクロマトグラフ質量分析計の見学
４．受講料	無料	
５．申込方法	下の申込書に必要事項を記入のうえ、平成２５年１１月８日（金）までに ファックス（または同内容の電子メール）でお申し込み下さい。	
申込・問合せ先	富山県工業技術センター　中央研究所　材料技術課 〒933-0981　富山県高岡市二上町150（TEL 0766-21-2121／FAX 0766-21-2402） E-mail：s-yamazk@itc.pref.toyama.jp（担当：山崎茂一）	

ＧＣ－ＭＳ技術講習会　参加申込書　（FAX 0766-21-2402）　材料技術課　山崎茂一　行

会社名＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

住　所　〒＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

連絡先　TEL＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　FAX＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

所　属	氏　名

備考　１　本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。

２　また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿（会社名・受講者氏名のみ）の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の□欄にチェック願います。

□　同意しない

３　申込のFAX、E-mailに対する受付確認のFAXやE-mailの返信は行っておりません。受付確認を必要とされる方はその旨お書き添え下さい。

ＧＣ－ＭＳ技術講習会　プログラム詳細

13:00～	受付
13:30～15:00	GC-MSとは ・ どのような装置でどのような構成なのか ・ GC部において、GCカラムと注入口(試料導入部)の違いによって何が測れるのか ・ MS部において、イオン化や測定方法により得られるデータはどういった物か
15:00～15:10	休憩
15:10～16:20	導入機器（工業技術センターに昨年度導入された装置）において可能な分析法と実際の分析例の紹介 ・ 液体注入法とその分析例 ・ DEP(Direct Exposure Probe)を用いた直接試料導入法とその分析例 ・ マルチショットパイロライザーを用いた熱分解法とその分析例
16:20～16:30	質疑応答
16:30～	ガスクロマトグラフ質量分析計の実機見学（希望者）

講師紹介

サーモフィッシャーサイエンティフィク株式会社
クロマトグラフィー&ＭＳ事業部　アプリケーション部
浅井 重博　氏