

有機物測定の基本セミナー

福井県工業技術センターでは、試験研究成果の発表及び技術の進展に伴う新しい情報の普及を図るために、県内企業の方々を対象とした各種講習会を開催しています。今回は、繊維・プラスチック・ゴム・塗料などの有機化合物の熱分析および成分分析につきまして、その基本原理や実際の測定例を紹介するとともに、測定機器の操作方法の講習を行いますのでご案内いたします。

- 1 日時** 平成 31 年 4 月 19 日 (金) 13 : 00 ~ 15 : 00
- 2 場所** 福井県工業技術センター 【講習会】 B202 会議室 / 【機器操作実習】 A205, A302, A307
- 3 対象機器** 示差走査熱量計 (DSC)、熱機械分析装置 (TMA)、ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC-MS)、赤外分光光度計 (FT-IR)
- 4 内容**
- (1) 有機物測定の基本セミナー (13 : 00 ~ 14 : 00)
- | | | |
|---------------------------------|----------|--------|
| 有機物測定の基本 1 (融点、軟化温度測定 DSC, TMA) | 工業技術センター | 前川 明子 |
| 有機物測定の基本 2 (気体化合物の定性定量分析 GC-MS) | " | 渡邊 暢子 |
| 有機物測定の基本 3 (樹脂、繊維の定性分析 FT-IR) | " | 宮本 知矢子 |
- それぞれの基本原理や測定例の紹介をします。
- (2) 機器の操作実習 (14 : 00 ~ 15 : 00)
- | | |
|-----------------|--------|
| DSC, TMA (A205) | 前川 明子 |
| GC-MS (A307) | 渡邊 暢子 |
| FT-IR (A302) | 宮本 知矢子 |
- 希望の装置について操作実習および質疑応答を行います。
- 5 参加費** 無料
- 6 申し込み** 受講希望の方は、4 月 12 日 (金) までに、FAX にて下記宛申し込み下さい。

7 問合せ先 福井県工業技術センター 化学高分子研究グループ 渡邊、前川、宮本 TEL 0776-55-0664

福井県工業技術センター 化学高分子研究グループ 渡邊、前川、宮本 宛 FAX 0776-55-0665

有機物測定の基本セミナー (4/19 開催) 参加申込書

会社名			
所在地	(〒 -)		
所属・役職			
氏名			
電話・FAX・電子メール			
参加を希望される機器操作実習について第 3 希望までお書きください。	第 1 希望	第 2 希望	第 3 希望

- ※ 上記申込書に記載された内容につきましては、本講習会参加者の集計、お問い合わせへの対応に使用させていただきます。
- ※ 環境に配慮いただき、公共交通機関の利用、アイドリングストップにご協力下さい。