



お客様各位

## 熱分析基礎セミナー(入門編)のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

熱分析装置は分析分野におきまして幅広く使用されている測定装置の一つです。

この度の熱分析基礎セミナーでは、DSCやTGなどの装置原理や使用上の留意事項を中心に、応用測定システムとして熱分析装置と他の分析装置との複合装置などをご紹介致します。

大変ご多忙とは存じますが、万障繰り合わせの上ご来場くださいますようご案内申し上げます。

敬具

平成23年2月

株式会社 大熊

### 記

#### ◆日時と場所

日時：平成23年4月8日(金) 13:30~16:30

場所：ライフパーク倉敷

倉敷市福田町古新田940番地

TEL086-454-0011

◆参加費用 無料

◆定員 40名

#### ◆お申込み方法

裏面の「熱分析基礎セミナー(入門編)参加申込書」に必要事項をご記入の上FAXにてお申し込みください。  
なお、定員になり次第締め切らせて頂きます。  
あらかじめご了承ください。

#### ◆プログラム

- 13:00~ 受付開始
- 13:30~13:40 ご挨拶及び概要説明
- 13:40~14:00 熱分析とは ~熱分析装置を使えばどんな事が判るのか~
- 14:00~15:15 DSCの基礎 ~測定原理及び陥り易い誤ったチャート解釈と使用上注意すべきこと~
- 15:15~15:30 休憩
- 15:30~16:00 TGとDMA(TMA)の基礎 ~測定原理や装置使用上の注意など~
- 16:00~16:20 熱分析と他の装置の複合装置の概略  
~DSC-Raman・UV-DSC・TG-IR・TG-GC/MS・TG-MSなど~
- 16:20~16:30 質疑応答



開催協力

(株) パーキンエルマージャパン



FAX 086-292-0830

(株) 大熊 セミナー係 行

TEL:086-293-2171 担当 藤井 聡

熱分析基礎セミナー(入門編) 参加申込書

※お申込みは一枚につき一名様でお願い致します。

ご芳名：

ご勤務先：

所属部署：

TEL:

FAX:

住所：

e-mail アドレス：

※今回ご記入頂きました個人情報、今回のセミナーのご連絡以外の目的に使用することはありません。

※参加受付確認について

受付確認書はお送りいたしません。

会場の定員を超えた場合にのみご連絡をさせていただきます。ご了承ください。

★熱分析装置に関して事前にご質問がある場合ご記入ください（テーマ以外のことでも結構です）

※今回のセミナーに参加できないお客様へ

タイトルの「参加申込」を「資料請求」に訂正の上、ご希望の内容にチェックを入れてFAX送信してください。

セミナー資料を送付してほしい

カタログを送付してほしい（以下選択ください）

DSC8000/8500 ダブルファーン DSC  DSC4000/6000 シングルファーン DSC

TGA4000 上皿式 TGA  Pyris1TGA 吊下げ式 TGA

DMA8000 動的粘弾性測定装置

STA6000 TG-DTA/DSC 熱重量・熱量同時測定装置



(株) 大熊