

ガスクロマトグラフィーの

1名分料金で
2人目無料

基礎をふまえた分析条件設定とトラブル対策

◆日時:2018年11月5日(月)10:30~16:30

◆会場:大阪産業創造館 5F 研修室C

◆聴講料:1名につき49,980円(税込、昼食・資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申し込みされた場合、1名につき**47,250円**

・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**

※学生のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: アジレント・テクノロジー(株)シニアアプリケーションエンジニア 工学博士 滝埜昌彦 氏

【学会活動】日本法中毒学会 評議員

日本法医学会 会員

日本食品化学会会員

日本マイコキシソ学会 幹事

日本食品衛生学会 会員

日本食品科学工学会 会員

日本分析化学会 会員

日本法科学技術学会 会員

【習得できる知識】

- ・ガスクログラフィーの分離基礎及び装置原理の習得
- ・ガスクロマトグラフィーによる分析における基本的な条件設定及び留意点の習得
- ・ガスクロマトグラフィーで使用する注入装置の原理及び使用法の習得
- ・ガスクロマトグラフィーによる分析におけるトラブル対策の習得

1. クロマトグラフィーの基礎

1.1 分配係数、保持係数及び保持時間

1.2 理論段数、最適線速度及び分離度

2. GCカラム

2.1 GCカラムの種類と選択

2.2 液相の種類と選択

3. ガスクロマトグラフ

3.1 ガスクロマトグラフの構成

3.2 注入口の原理

3.3 検出器の原理

4. 試料注入装置

4.1 オートサンプラーの原理と用途

4.2 ヘッドスペースサンプラーの原理と用途

4.3 バージ&トラップ装置の原理と用途

4.4 加熱脱着装置の原理と用途

4.5 固相マイクロ抽出とスターバー抽出の原理と用途

4.6 熱分解装置の原理と用途

5. ガスクロマトグラフィーのトラブル対策

5.1 ガスクロマトグラフィーに関するトラブル対策

5.2 ガスクロマトグラフに関するトラブル対策

【質疑応答・名刺交換】

『ガスクロ【大阪開催】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記ください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>