

株式会社 東ソー分析センター主催

# 有機材料における GPC分析の 基礎から応用・最先端まで

参加費用

3,000円

第11回「分析技術セミナー」のご案内

名古屋

2017年  
6月14日(水)  
@ヒルトン名古屋

東京

2017年  
7月12日(水)  
@東京国際フォーラム

セミナーの  
特徴

1. 東ソー分析センターの豊富な事例をもとに、GPCの基礎と応用について解説します。
2. 特別講演は、山形大学学術研究院 教授 川口正剛先生をお招きし、GPCの最先端について講義していただきます。
3. 名古屋と東京(初開催)の2か所で開催します。ご都合の良い会場・日時をお選びください。

プログラム  
(両会場共通)

13:00  
▼  
13:10

開会の挨拶

13:10  
▼  
17:00

講演

講演1 13:10~14:10

「GPC分析の基礎」

(株) 東ソー分析センター 加藤 昌俊

GPCはポリマーの分子量、分子量分布が測定できる手法です。GPCの分離原理、校正方法、カラム・移動相の選択、用いられる検出器の特徴と得られる情報、測定上の注意点など基本的な内容について紹介します。

講演2 14:20~15:20

「GPC分析の応用」

(株) 東ソー分析センター 香川 信之

GPCは様々な検出器を接続することによって、分子量情報に加えて、さらに有益な情報を得ることができます。今回は、FT-IRを検出器として得られる分子量と構造情報について紹介します。

特別講演 15:30~17:00

「GPC-MALSを用いた  
分岐高分子の分子特性解析」

山形大学学術研究院 教授 川口 正剛先生

GPC-MALSは高分子量物質の分子特性解析において最も有用な分析ツールのひとつになっています。GPC-MALS測定における留意点や得られる情報の理解や活用方法について、長鎖分岐高分子の分子特性解析を例に紹介します。

17:00  
▼  
17:10

閉会の挨拶

17:30  
▼  
19:00

意見交換会

ご講演いただいた先生へのご質問等、弊社スタッフを含めた交流の場を設けます。

**参加費用**

**3,000 円 / 1 人** ※各会場の当日受付にて、お支払いいただきますようお願い申し上げます。

**名古屋会場**

- 開催日** 2017年6月14日(水)
- 時間** 13:00 ~ 19:00 (受付開始 12:30)
- 申込期限** 2017年6月7日(水)  
(定員になり次第、お断りすることもございます)
- 会場** **ヒルトン名古屋 4階 竹林の間**  
所在地: 愛知県名古屋市中区栄 1-3-3  
TEL: 052-212-1111



**東京会場 (初開催)**

- 開催日** 2017年7月12日(水)
- 時間** 13:00 ~ 19:00 (受付開始 12:30)
- 申込期限** 2017年7月5日(水)  
(定員になり次第、お断りすることもございます)
- 会場** **東京国際フォーラム D5**  
所在地: 東京都千代田区丸の内 3丁目 5-1  
TEL: 03-5221-9000



**お申込み方法**

下記の参加申込書にご記入の上、FAX もしくは電子メールでお申し込みください。

**お申し込み先** (株) 東ソー分析センター 営業部

**担当者** 田中 (TEL: 0467-77-3156)  
※ご質問などお気軽にご連絡ください。

**FAX番号** 0467-77-7135

**E-mail** eigyou@tosoh-arc.co.jp

**第11回分析技術セミナー参加申込書**

下記項目をご記入ください。チェックボックスには、 チェックマークのご記入をお願いします。

|         |  |  |
|---------|--|--|
| 参加会場    | <input type="checkbox"/> 名古屋会場 (2017年6月14日水曜日) <input type="checkbox"/> 東京会場 (2017年7月12日水曜日) |  |
|         | 意見交換会の参加   | <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない |
| 氏名      | フリガナ   |  |
| 勤務先名    |  | 所属部署   |
| ご連絡先    | (〒 - )   |  |
|         | 都道   |  |
|         | 区市   |  |
|         | 府県   |  |
|         | <input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> ご自宅 <input type="checkbox"/> その他       |  |
| 電話番号    | - -  | FAX番号  |
| メールアドレス | @  |  |

※ご記入頂いた個人情報は、今回のセミナーのご連絡や、今後の弊社開催のセミナーのご案内にのみ使用いたします。