

株式会社 東ソー分析センター主催

# GPC/HPLCによる 分子量解析

## 天然高分子から合成高分子まで

参加費用

**無料**

定員80名  
先着順

第13回「分析技術セミナー」のご案内

時・場所

2018年12月5日(水) 13:00~17:30 (受付 12:30より)

ヒルトン名古屋 4階「竹林の間」

13:00  
▼  
13:10

開会の挨拶

13:10  
▼  
16:50

講演

### 「2次元 HPLC による 高分子の分析」

(株) 東ソー分析センター 香川 信之

HPLC法は、様々な試料の分離・分析に広く用いられています。最近では、異なる2つの分離モードを組み合わせた2次元HPLC法(2D-HPLC法)が用いられるようになってきました。今回は、2D-HPLC法により、高分子についてどのような情報が得られるかを紹介いたします。

### 「セルロースのGPC-MALS分析と その特性との相関」

九州大学大学院農学研究院  
巽 大輔 准教授

セルロースと一口に言っても、その特性はセルロースの生物学的由来や処理の方法によってさまざまに異なる“表情”をみせます。本講演では、種々のセルロースのGPC-MALS測定により得られる情報とその特性の相関について紹介いたします。

コーヒーブレイク

### 「多糖類およびオリゴ糖の GPC/HPLC分析」

大阪府立大学 北村 進一 名誉教授

SEC-MALS(GPC-MALLS)及び、HPLCを用いた多糖類およびオリゴ糖の分子量の測定法について主に解説します。LC-MSなどとの併用で一次構造についての知見も得ることができることを紹介いたします。

16:50  
▼  
16:55

閉会の挨拶

16:55  
▼  
17:30

講師との交流時間

**開催日** 2018年12月5日(水) 13:00～17:30

(受付開始 12:30)

**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

**参加費用** 無料

**定員** 80名(先着申込順)

**申込期限** 2018年11月28日(水)  
(定員になり次第、お断りすることもあります)



**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 営業企画部

担当者 林 (TEL：03-6435-4321)

※ご質問などお気軽にご連絡ください。

FAX番号：03-6435-4320

E-mail：eigyou@tosoh-arc.co.jp

## 第13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。

氏名	フリガナ		
勤務先名			所属部署
ご連絡先	(〒 - )	都道	区市
		府県	町村
			<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。