

令和4年度モノづくり技術力向上  
のための「技術研修」

参加  
無料



# マルチ検出器 GPCシステムによる 絶対分子量測定

日時 2023年 2月8日(水)

会場 滋賀県工業技術総合センター  
2階 大研修室 (オンライン同時開催)

内容 (講習会 13:15~14:45) : マルチ検出器GPCシステムによる絶対分子量測定  
(実習 15:00~16:30) : 実機による分析および解析実習 (デモ)

一昨年度導入しました「マルチ検出器GPCシステム」の研修会を以下のとおり開催します。  
GPC (ゲル浸透クロマトグラフィー) はポリマーの分子量を測定する装置で、新規材料の構造解析やプラスチック材料の劣化評価などに活用でき、研究開発や製品開発、品質管理など幅広い分野で力を発揮します。絶対分子量と相対分子量との違いを知りたい方など、GPCに関する知見を更に深めたい方を対象にした研修です。ご興味のある方は奮ってご参加ください。

## 概要

(講習会) 開催時間 13:15~14:45

### マルチ検出器GPCシステムによる 絶対分子量測定

4つの検出器 (屈折率、光散乱、粘度、ダイオードアレイ) の解説および得られる情報、絶対分子量と相対分子量との違いや注意点などを、事例を交えながらご紹介します。

(定員 : 現地参加 20名 オンライン参加 定員なし)

(実習) 開催時間 15:00~16:30

### 実機による 分析および解析実習 (デモ)

実際の装置 (OMNISEC RESOLVE・REVEAL) を用いた実習 (デモ) を通して、サンプル調製、測定・解析方法、解析データの見方やなどを学んでいただきます。

(定員 : 現地参加 8名 先着順)

## 講師

(講習会) スペクトリス株式会社 マルバーン・パナリティカル事業部 松尾 亮太郎 氏  
(実習) 旭テクネイオン株式会社 近藤 清文 氏

### 新型コロナウイルス感染症にかかる対応について

ご来所の際はマスク着用のご協力をお願いします。体調不良 (風邪症状、発熱、倦怠感等) の方は参加を控えてください。当日は十分な座席間隔の確保、換気、アルコールによる消毒を行うことについてご理解・ご協力をお願いいたします。新型コロナウイルス感染症の流行状況によっては、開催を延期・中止するほか、参加形式をWeb限定に変更する可能性がございます。

お申込み : <https://www.shiga-irc.go.jp/info/news>

お問い合わせ先 : 滋賀県工業技術総合センター 有機材料係 中島/中居  
(滋賀県栗東市上砥山232 TEL:077-558-1500)

