

第 62 回機器分析講習会

第 2 コース：HPLC と LC/MS の基礎 《初級者，中級者のための実務講座》

主催 (公社)日本分析化学会関東支部

HPLC と LC/MS の基礎について講習します。分離，検出の基礎，移動相調製，前処理などに関する講義を行ないます。初級者の方は HPLC と LC/MS 操作に必要な基礎知識を全般的に得るための機会としてご利用ください。中級者の方は弱点の補強または知識の整理にご利用ください。講師陣は装置，カラム，試薬の各メーカーの「液体クロマトグラフィー分析士初段」または「LC/MS 分析士初段」以上を有するベテラン技術者が中心の，わかりやすい講習です。日々の作業に必要な実践的な知識が身につきます。受講した翌日からの業務，研究が必ず改善されるような内容ですので，是非，ご参加ください。最新の情報や動向，トピックスについてもご紹介いたします。

会 期 2021 年 11 月 29 日 (月)

開催形態 Web 開催 (後日アドレスを通知いたします)

プログラム

- | | | |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 9:30～ 9:40 | オーガナイザーガイダンス | (東京理科大学) 中村 洋 |
| 9:45～10:30 | 講義 1. HPLC と LC/MS の基礎と理論 | (東京理科大学) 中村 洋 |
| 10:35～11:20 | 講義 2. HPLC と LC/MS における分離 | (アジレント・テクノロジー(株)) 熊谷浩樹 |
| 11:25～12:10 | 講義 3. HPLC と LC/MS における検出 | ((株) 島津総合サービス リサーチセンター)
三上博久 |
| 12:10～13:00 | 昼休み | |
| 13:00～13:45 | 講義 4. HPLC と LC/MS における前処理 | (日本ウォーターズ(株)) 佐々木俊哉 |
| 13:50～14:35 | 講義 5. HPLC と LC/MS 分析に用いる試薬・溶媒 | (富士フイルム和光純薬(株)) 昆 亮輔 |
| 14:40～15:25 | 講義 6. LC/MS の基礎 | (株東レリサーチセンター) 竹澤正明 |
| 15:25～15:35 | 休憩 | |
| 15:35～16:20 | 講義 7. HPLC と LC/MS におけるトラブルシューティング | (第一三共(株)) 合田竜弥 |
| 16:25～17:25 | 総合討論 | |

受講料 (税込み) 会員 (協賛学会会員を含む。) 25,000 円，会員外 35,000 円。参加費の払い戻しは致しませんので，あらかじめご了承ください。

募集人員 40 名 (定員になりしだい締め切ります。)

参加者の特典 総合討論では、仕事上の問題点につき可能な限り質問にお答え致します。時間の制約もありますので質問事項につきましては、予め下記お問い合わせメールにてお寄せくだされば幸いです。

申込方法 下記の関東支部ホームページ記載の申込用メールアドレス宛に同ページ記載の申込内容に対応する必要事項を記入して送信してください。

<https://kanto.jsac.jp/62thno2course/>

申込締切 11月15日（月）

お問い合わせ kanto@jsac.or.jp