

## HPLC & LC/MS 講習会 2022

**主催** (公社)日本分析化学会・LC 研究懇談会

**協賛** (公社)日本分析化学会、(公社)日本薬学会、(公社)日本化学会

**後援** (公社)日本農芸化学会

**開催主旨** 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為の機会としてご利用下さい。中級者の方は弱点の補強又は知識の整理にご利用下さい。講師陣は装置、カラム、試薬の各メーカーの「LC 分析士初段」又は「LC/MS 分析士初段」以上を有するベテラン技術者等が担当し、分かり易く講義します。日々の作業に必要な実践的な知識が身に付き、受講した翌日から業務、研究に役立つ内容です。最新の情報や動向、トピックスについてもご紹介致します。

**会 期** 2022 年 11 月 18 日 (金)

**開催形態** オンライン (Zoom ウェビナー)

### プログラム

- 9:00～ 9:15 オーガナイザーズガイダンス (東京理科大学) 中村 洋
- 9:15～10:00 第 1 講 HPLC と LC/MS の基礎と理論 (東京理科大学) 中村 洋
- 10:05～10:50 第 2 講 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
- 10:55～11:40 第 3 講 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
- 11:45～12:30 第 4 講 HPLC と LC/MS における前処理 (病態解析研究所) 岡橋美貴子
- 12:30～13:15 昼休み
- 13:20～14:05 第 5 講 HPLC と LC/MS 分析に用いる試薬・溶媒  
(関東化学(株)) 坂本和則
- 14:05～14:20 休憩
- 14:25～15:10 第 6 講 LC/MS の基礎 (株)東レリサーチセンター) 竹澤正明
- 15:15～16:00 第 7 講 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
- 16:05～17:05 総合討論

**受講料** (税込み) LC 研究懇談会会員 (協賛学会会員を含む) 10,000 円, 会員外 15,000 円。参加費の払い戻しは致しませんので、予めご了承下さい。

**参加者特典** 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。質問事項を予め下記連絡先にメールでお寄せ下さい。

**申込方法** 下記の LC 研究懇談会ホームページ記載の **申込 URL** に必要事項を記入して送信して下さい。

**申込 URL** <https://forms.gle/Rt25amsMFwNvpAno7>

**申込締切** 11 月 8 日 (火) (入金締切時刻: 15 時まで)

**銀行送金先** りそな銀行 五反田支店 (普通) 0802349 口座名 シャ) 二ホンブンセキカガクカイ  
〔公益社団法人 日本分析化学会・液体クロマトグラフィー研究懇談会〕

なお、請求書と領収書の発行は致しておりません。領収書は、振込時に金融機関が発行する振込票等をもって替えさせて戴きます。

**連絡先** LC 研究懇談会・講習会実行委員会 (E-mail : nakamura@jsac.or.jp)