## 第 414 回液体クロマトグラフィー研究懇談会

主催 (公社)日本分析化学会・液体クロマトグラフィー(LC)研究懇談会

後援 (公社)日本化学会、(公社)日本農芸化学会、(公社)日本分析化学会

期日 2025年12月17日(水)13:00-17:00

会場 株式会社島津製作所 東京支社イベントホール

住所:東京都千代田区神田錦町1丁目3番

交通:①地下鉄:都営新宿線小川町駅、東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅、東京メトロ 丸の内線淡路町駅 B7 出口より徒歩6分、東京メトロ銀座線神田駅より徒歩10分 ②JR 神田駅西口より徒歩10分

URL: https://www.shimadzu.co.jp/aboutus/company/access/tokyo.html

講演主題 LC 及び LC/MS 分野におけるソリューションサービス

開催趣旨 ソリューションサービスとは、顧客の抱える問題を解決する為の提案やサービスを提供する業務の事です。LC及びLC/MS分野でも様々な組織がソリューションサービスを提供しています。受託分析や技術コンサルティングが代表的なものですが、他にも、メーカーがユーザーを支援する為のサービスや公的機関が提供する研究支援なども含まれます。本例会では、その様なソリューションサービスを提供している組織から、保有技術や事例を紹介して戴きます。

## 講演主題概説(オーガナイザー)(13:00~13:10)

西岡技術士事務所 西岡亮太 (LC 分析士五段)

1. LC/MS で切り拓く創薬・医療のソリューションサービス (13:10~13:35)

(株)東レリサーチセンター 櫻井 周(LC分析士初段、LC/MS分析士二段)

- 2. LC/MS を用いた生体試料中濃度分析におけるトラブルシューティング (13:35~14:00) (株)住化分析センター 松井誠一 (LC 分析士初段、LC/MS 分析士二段)
- 3. 自動分析ソフトウェアを活用した HPLC の分析メソッド開発支援(14:00~14:30)

(一財)化学物質評価研究機構 坂牧 寛(LC分析士三段、LCMS分析士二段)

4. 食品分析機関における糖類の分析 (14:30~14:55)

(一財)日本食品分析センター 横関俊昭 (LC 分析士初段)

休憩 (14:55~15:10)

- 5. 高分解能キャピラリーカラムを用いる植物由来成分の分離分析(15:10~15:35) アクアス(株) 小林宏資(LC 分析士三段、LC/MS 分析士初段)
- 6. 質量分析に関する様々なソリューションサービス  $\sim$ LC/MS, イメージング, マススペクトル解析など $\sim$  (15:35 $\sim$ 16:05)

浜松医科大学/エムエス・ソリューションズ㈱/㈱プレッパーズ 髙橋 豊 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士五段)

7. 島津製作所の分析ソリューションに関する取り組み (16:05~16:30)

(株)島津製作所 寺田英敏(LC分析士三段、LC/MS分析士初段)

8. 総括「LC 及び LC/MS 分野におけるソリューションサービス」(16:30~17:00)

東京理科大学中村 洋(LCマイスター、LC/MSマイスター)

参加費: ①学生:1,000 円、② LC 研究懇談会・個人会員:2,000 円、③ LC 研究懇談会・団体会員:3,000 円、④ 後援学会・個人会員:4,000 円、⑤ 後援学会・団体会員:4,500 円、その他:5,000 円。参加申込締切後の受付は出来ませんので、ご了承下さい。情報交換会:講演終了後、講師を囲んで情報交換会を開催します(会費5,000 円)。参加申込締切後のご参加は出来ませんので、ご了承下さい。

申込締切日: <mark>2025 年 12 月 10 日 (水)</mark> (入金締切時刻: 15 時まで) 申込方法:

- 1. 参加希望者は、下記申込先にアクセスし、氏名、勤務先(電話番号)、LC 研究懇談会・個人会員、協賛学会・個人会員、その他の別及び情報交換会参加の有無を明記の上、お申込み下さい。なお、参加者名と振込者名が違う場合は、参加申込書の連絡事項欄に振込者名を明記して下さい。
- 2. お申込みが完了した場合には、登録されたアドレス欄に「第 414 回液体クロマトグラフィー研究懇談会申込み受付(自動返信)」のメールが届きます。メールが届かない場合は、①入力したご自分のアドレスに間違いがないか、②迷惑メールフォルダーをご確認の上、世話人までお問い合わせ下さい。
- 3. 申込み受付のメールを受領後、必ず期限内に研究懇談会参加費、情報交換会費の納入を行って下さい。期限内に納入が確認出来ない場合、お申込みを無効とし参加 URL を発行しませんので、十分ご注意下さい。当日払いは受け付けません。なお、一旦納入された参加費は、返金致しません。
- 4. 参加費の納入が確認出来た方には、2025 年 12 月 11 日以降に要旨集をメールにてお送り致します。必要に応じてプリントアウトしてご参加下さい。なお、請求書の発行は致しておりません。

**液体クロマトグラフィー研究懇談会(例会)参加費送金時のご注意**:例会参加費、情報交換会費を送金される場合、下記を禁止しておりますので、ご理解のほど宜しくお願い致します。

- 1. 複数例会の参加費の同時振込(→例会ごとに振り込んで下さい)
- 2. 複数参加者の参加費の同時振込 (→参加者ごとに振り込んで下さい)
- 3. 年会費や他の費用との合算振込 (→費目ごとに振り込んで下さい)

## <mark>申込先:</mark> https://forms.gle/LmZgq6a8YTGG2VNL9

(学生申込者は、所属欄に大学名、学部、学年を記載)

銀行送金先: りそな銀行 五反田支店(普通) 1754341 口座名 シャ) ニホンブンセキカガ

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〕

間合先:(公社) 日本分析化学会・液体クロマトグラフィー研究懇談会

世話人 西岡技術士事務所 西岡亮太 E-mail: nishioka@nipeo-chem.com