# 第 393 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)日本薬学会、(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 2024年3月22日(金) 13:00~16:50

会場 株式会社日立ハイテクサイエンス サイエンスソリューションラボ東京

住所:東京都中央区新富二丁目 15番5号 RBM 築地ビル

交通: 東京メトロ有楽町線新富町駅より徒歩1分(5番出口利用)

東京メトロ日比谷線築地駅より徒歩4分(4番出口利用)

JR 京葉線、東京メトロ日比谷線八丁堀駅より徒歩8分(A3 出口利用)

URL: https://www.google.com/maps/search/?api=1&query=35.671216%2C139.775152 講演主題 PFAS 分析の為の HPLC

**開催趣旨** 近年有機フッ素化合物 (PFAS) に対する環境規制が世界各地で強化されています。本例会では液体クロマトグラフィーを活用した PFAS 分析において注意するべきポイント、各社の最新の取り組みについてご講演いただきます。

## 講演

講演主題概説(オーガナイザー)(13:00~13:05)

ジーエルサイエンス株式会社 太田茂徳(LC分析士初段)

1. PFAS 分析における超純水の役割と超純水製造装置による PFAS 除去試験のご紹介 (13:05-13:40)

メルク株式会社 石井直恵 (LC 分析士二段)

2. 超短鎖 PFAS とレガシーPFAS 分析におけるカラム選択アプローチの違い (13:40-14:15)

Restek 株式会社 海老原卓也 (LC 分析士二段)

3. PFAS 分析におけるサンプル前処理の最適化(14:15-14:50)

日本ウォーターズ株式会社 島崎裕紀(LC分析士三段、LC/MS分析士二段) 休憩(14:50-15:10)

4. 環境分野における PFAS 分析の最新情報 (15:10-15:45)

アジレント・テクノロジー株式会社 城代 航(LC分析士初段、LC/MS分析士初段)

5. 環境水や水道水の PFAS 分析条件の検討(15:45-16:20)

栗田工業株式会社 榎本幹司(LC分析士三段、LC/MS分析士三段)

6. 総括「PFAS 分析の為の HPLC」(16:20-16:50)

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 ①LC 研究懇談会・個人会員:1,000 円、②LC 研究懇談会・団体会員:2,000 円、 ③後援学会・個人会員:3,000 円、④後援学会・団体会員:4,000 円、その他:5,000 円、学生:1,000 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 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** 3月15日(金)(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 会員:協賛学会会員・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 393 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、世話人までお問い合わせ下さい。
- 3. 申込受付メールを受領後、必ず期限内に参加費の納入を行って下さい。期限内に参加費納入が確認出来ない場合、参加申込みを無効としますので、十分ご注意下さい。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、2024年3月16日以降に要旨集をメールにてお送りいたします。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ください)
- 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ください)
- 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ください)

# 申込先 https://forms.gle/aTToaLzyTVsAAXXDA

## (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) 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〕

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 ジーエルサイエンス株式会社 太田茂徳 E-mail: sig-ota@gls.co.jp〕