

第 407 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 (申請中)、(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 5 月 22 日 (木) 13:00-17:10

会場：栗田工業株式会社/Kurita Innovation Hub 講堂 A[住所：東京都昭島市代官山 1-4-1、交通：JR 昭島駅より徒歩 7 分]

URL：https://www.kurita-water.com/assets/files/pdf/accessmap_jp.pdf

講演主題：PFAS 分析におけるポイント

開催趣旨：現在、国内では、環境省が 2026 年 4 月の施行を目指し、PFOS,PFOA を水道水質基準項目の対象とする方針が公表されています。一方、欧州など、世界を見渡すと、PFOS、PFOA のみならず、多成分の PFAS に対する規制に向けた動きが見られており、PFAS 分析の要素技術である、固相抽出、HPLC、LC/MS への関心も高まっています。本例会では、これらの要素技術を用いた PFAS 分析の最新情報に関する、各社の最新の取り組みや分析におけるポイントなど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) 栗田工業(株) 榎本幹司

1. PFAS 分析のための試料前処理とブランク対策 (13:05~13:35)

ジーエルサイエンス(株) 坂井拓斗 (LC 分析士初段)

2. PFAS の前処理 (13:35~14:05) 日本ウォーターズ(株) 磯俣 亮 (LC 分析士初段)

3. 新規注入法を用いた食品及び河川水 PFAS 一斉分析法の紹介 (14:05~14:35)

アジレント・テクノロジー(株) 滝埜昌彦 (LC/MS 分析士二段)

4. PFAS 分析ソリューションの紹介 (14:35~15:05)

(株)島津製作所 青野 佑亮 (LC/MS 分析士初段取得見込み)

休憩 (15:05~15:20)

5. PFAS 分析における分析水の最適化 (15:20~15:45)

メルク(株) 石井直恵 (LC 分析士二段)

6. 飲料水・食品中 PFAS 分析の課題を突破する実践的アプローチ (15:45~16:15)

(一財)日本食品検査 橘田 規 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士四段)

7. PFAS 対策に求められる分析技術 (16:15~16:40)

栗田工業(株) 榎本幹司 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士三段)

8. 総括「PFAS 分析におけるポイント」(16:40~17:10)

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：2025 年 5 月 15 日（木）（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 407 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 5 月 15 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）

申込先：<https://forms.gle/DrJNNkD32r5A3e7r7>（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〕

問合先：（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 栗田工業（株）榎本幹司 E-mail：k.enomoto15@kurita-water.com