

第 397 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、LC シニアクラブ

期日 2024 年 7 月 19 日 (金) 13:00~17:00

会場 栗田工業株式会社/Kurita Innovation Hub 講堂 A

住所：東京都昭島市拝島町 3993-15

交通：JR 昭島駅より徒歩 7 分

URL：https://www.kurita.co.jp/aboutus/pdf/KIH_accessmap_jp.pdf

講演主題：未来に繋がる SDGs ラボ・システム・アプリケーションづくり

開催趣旨：2015 年の国連サミットで採択された SDGs (Sustainable Development Goals、持続可能な開発目標) は、2016 年から 2030 年までの 15 年間で達成することを目的としており、2024 年現在、既にその後半戦に突入しています。SDGs で掲げられている 17 の目標の中には、「7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに」「9. 産業と技術革新の基盤をつくろう」「12. つくる責任 つかう責任」等我々の業務に関連したものがああります。

今回、HPLC、LC/MS 関連で進化している技術という各論に留まらず、ラボ運用や業務全般について等、マクロな視点による内容を含む、5 年後、10 年後を見据えた SDGs 関連の取り組みについて紹介して頂きます。

講演：

講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00-13:10)

日本分光㈱ 寺田明孝 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士二段、IC 分析士初段)

1. サステイナブルに配慮した超純水・純水製造装置 (13:10-13:45)

メルク (株) 八木馨太 (LC 分析士初段)

2. 省溶媒製品を中心とした環境配慮型製品の開発とアプリケーション (13:45-14:20)

ジーエルサイエンス (株) 太田茂徳 (LC 分析士初段)

3. 効率的なラボ (クロマトグラフィー関連) を目指して (14:20-14:45)

栗田工業 (株) 榎本幹司 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士三段)

休憩 (14:45-15:05)

4. 生産性の向上と環境負荷の低減を両立する”Smart Eco Lab”のご紹介 (15:05-15:40)

(株) 島津製作所 松本恵子 (LC/MS 分析士初段)

5. 企業内分析サンプルの変遷から見た SDGs アプリケーション (15:40-16:15)

味の素 (株) 岩畑大悟 (LC 分析士初段)

6. 総括「未来に繋がる SDGs ラボ・システム・アプリケーションづくり」(16:15-16:50)

東京理科大学 中村 洋 (LC マイスター, LC/MS マイスター)

情報交換会 (17:10-19:10) 申込者のみ

参加費：①LC 研究懇談会・個人会員、学生：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、⑤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：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：7 月 12 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 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 397 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、2024 年 7 月 13 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/YoDdgZAfB8s3rACZA>

（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：日本分光株式会社 寺田明孝 E-mail: akitaka.terada@jasco.co.jp〕