

第 410 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 9 月 19 日 (金)、13:00~16:50

会場 株式会社 日立ハイテクアナリシス 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%2C139.775>

講演主題 HPLC、LC/MS における検出についてのあれこれ

開催主旨 HPLC を用いた分析において、分析結果に大きな影響を与える検出には、高感度、高精度や選択性などが求められます。本例会では、高感度化、選択的な検出を実現する装置・手法、あるいは特徴的な装置の紹介など、検出に関するあれこれ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) (日本分光 (株)) 佐藤泰世 (LC 分析士二段)

1. (13:05~13:35) 高感度 HPLC および LC/MS のための分析用水の最適化
(メルク (株)) 石井直恵 (LC 分析士二段)
2. (13:35~14:05) 高感度化を達成するための高選択的前処理と分析例
(ジールサエインス (株)) 太田茂徳 (LC 分析士二段)
3. (14:05~14:35) ポストカラム誘導体化法による分析手法の紹介
((株) 日立ハイテクアナリシス) 清水克敏 (LC 分析士二段、LCMS 分析士初段)
4. (15:35~15:05) キラル分析用検出器の紹介と応用例
(日本分光 (株)) 佐藤泰世 (LC 分析士二段)

休憩 (15:05~15:20)

5. (15:20~15:50) 2 次元 LC (2D-LC) による高感度化、選択的な検出
((株) 島津製作所) 寺田英敏 (LC 分析士三段、LCMS 分析士初段)
6. (15:50~16:20) LC/MS 高感度化のための技術・手法・注意点
(浜松医科大学/エムエス・ソリューションズ(株)/ (株) プレッパーズ)
高橋 豊 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士五段)
7. (16:20~16:50) 総括「HPLC、LC/MS における検出についてのあれこれ」
(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、②LC 懇・個人会員：2,000 円、③LC 懇・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、⑥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、参加希望者は必ず事前にお申込み下さい。

参加申込及び参加費等納入締切日 2025 年 9 月 10 日（水）（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 410 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 9 月 12 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/Ty1vgGwbKbGgELgz8>

（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)
佐藤泰世 E-mail: yasuyo.sato@jasco.co.jp