

第 404 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2月19日 (水) 13:00~17:00

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 生薬・漢方における HPLC 分析～基礎から応用まで～

開催趣旨 生薬及び生薬から構成される漢方は多くの成分が含まれており、その定性・定量には HPLC 分析が大きな役割を果たしています。本例会では、生薬分析に用いられる前処理やカラムについての基礎知識及び実際の分析例から応用例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)

(株)太田胃散 瀨崎保則 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

1. 生薬分析について - 概論 - (13:05~13:30)

(株)太田胃散 瀨崎保則 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

2. 複雑なマトリクスを有する試料を分析するための前処理方法 (13:30~13:55)

ジエールサイエンス(株) 太田茂徳 (LC 分析士二段)

3. 物理的・化学的特性に基づいたカラム選択 (13:55~14:20)

日本ウォーターズ(株) 島崎裕紀 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士二段)

4. 生薬分析の実例 - ニガキについて - (14:20~14:45)

(株)太田胃散 若林宏治 (LC 分析士初段取得予定)

休憩 (14:45~15:00)

5. LC-MS/MS を用いた漢方薬の薬物動態研究 (15:00~15:30)

(株)ツムラ 瀧山幹奈 (LC 分析士初段受験予定)

6. 生薬中不純物分析の実例-マイコトキシンについて- (15:30~16:00)

クラシエ(株) 吉田翔太 (LC 分析士初段受験予定)

7. シングル四重極 LC-MS による生薬・漢方関連のアプリケーション事例のご紹介 (16:00~16:30)

(株)島津製作所 服部考成 (LC/MS 分析士初段)

8. 総括「生薬・漢方における HPLC 分析」(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、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 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 2月12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404 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2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。また、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/HqT4fUTGMiRp8Qnf7>

（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〕

問合せ先（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（株）太田胃散 濱崎保則 E-mail: y_hamazaki@ohta-isan.co.jp〕