

第 409 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 7 月 18 日 (金) 13:00~17:00

会場 株式会社島津製作所 東京支社イベントホール

住所 東京都千代田区神田錦町 1 丁目 3 番

交通 ①地下鉄：都営新宿線小川町駅、東京メトロ千代田線新御茶ノ水駅、東京メトロ丸の内線淡路町駅の B7 出口より徒歩 6 分、東京メトロ銀座線神田駅より徒歩 10 分、
②JR 神田駅西口より徒歩 10 分

URL : <https://www.shimadzu.co.jp/aboutus/company/access/tokyo.html>

講演主題 ここまで出来る、質量分析計を用いたバイオ医薬品分析

開催趣旨 近年、核酸やペプチド医薬に代表される中分子医薬、抗体医薬に代表される高分子医薬などの様々なモダリティの開発が活発に進められている。多種多様な創薬研究等において、質量分析計の役割は極めて高い。本例会では、バイオ医薬品等の分析に焦点をおき、質量分析メーカーを中心に、現状の進展について講演戴く。

講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:20) (株)東レリサーチセンター 竹澤正明

1. バイオ分析に役立つ質量分析基礎講座 (13:20~14:00)

浜松医科大学／(株)フレップーズ／エムエス・ソリューションズ (株)
高橋 豊 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士五段)

2. バイオ医薬品分野におけるアジレントの分析ワークフロー (14:00~14:30)

アジレント・テクノロジー (株) 軸丸裕介 (LC/MS 分析士初段)

3. 多角的アプローチによる AAV カプシドタンパク質の特性解析 (14:30~15:00)

サーモフィッシャーサイエンティフィック (株) 永島良樹 (LC/MS 分析士初段)

-----休憩 (15:00~15:20) -----

4. 質量分析計を用いたバイオ医薬品の定量分析 (15:20~15:50)

(株)島津製作所 寺田英敏 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

5. イオンモビリティ等を駆使したバイオ医薬品の分析 (15:50~16:20)

(株)東レリサーチセンター 竹澤正明 (LC 分析士三段、LC/MS マイスター)

6. 総括「バイオ医薬品に求められる MS」 (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

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、講師を交えて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。

申込締切日 2025 年 7 月 11 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 409 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 7 月 14 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/wHxNKtBAwFSH3Qaj6>

（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（株）東レリサーチセンター 竹澤正明

E-mail : masaaki.takezawa.f9@trc.toray