

## 第 412 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 10 月 24 日 (金) 13:00~17:05

**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** プロテオミクスを達成する選択肢

**開催趣旨** プロテオミクス研究技術はトップスピードで進化しています。極微量タンパク質研究を加速させる為、多くの実験選択肢を持つことは非常に重要です。本例会では「選択肢」にフォーカスし、現場で活用・応用できる最新のプロテオミクス技術情報・研究成果をご講演頂きます。

講演

講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05)

(農研機構) 高橋亜紀子 (LC 分析士初段、LC/MS 分析士二段)

1. プロテオーム解析用サンプル調製の方法とポイント (13:05~13:40)

(サーモフィッシュャーサイエンティフィック(株)) 牛山正人

(2025 年度 LC/MS 分析士受験申込済)

2. プロテオミクスにおける前処理の選択肢 (13:40~14:15)

(ジーエルサエインス (株)) 太田茂徳 (LC 分析士二段)

3. タンパク質消化酵素・移動相・カラムの選択肢と組み合わせ (14:15~14:50)

(日本ウォーターズ) 寺崎真樹 (LC/MS 分析士初段)

-----休憩 (14:50~15:20) -----

4. 食物アレルギー分析における試薬選択と前処理・測定の最適化 (15:20~15:55)

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

5. プロテオミクスによるヌクレオソーム構造解析へのアプローチ

(東京大学定量生命科学研究所) 根岸瑠美 (LC/MS 分析士二段)

6. 総括「プロテオミクスを達成する選択肢」(16:30~17:05)

(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）。締切日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 10 月 16 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 会員・協賛学会会員・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宛に「第 412 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。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。期限内に参加費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 10 月 17 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、情報交換会参加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/5KhgN2f4YhckDRta7>

（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 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 高橋亜紀子

E-mail：[takahashi.akiko073@naro.go.jp](mailto:takahashi.akiko073@naro.go.jp)