

## 第 408 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6月20日(金)、13:00~17:20

**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%2C139.775152>

**講演主題** MS, LC/MS の最新技術と応用例

**開催主旨** 質量分析計(MS)は、検出感度と定性解析能力の高さから、(U)HPLCの検出器の一つとして確固たる地位を築いている。しかし、MSはLC/MS以外にも、GC/MS、イメージングMS、アンビエントMSなど、様々な使われ方をしている。本例会では、広い視点でMSを捉え、最新技術や応用例を紹介する。

### 講演

講演主題概説(オーガナイザー)(13.00~13.05)

(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)

1. (13:05~13:40) 転写プレートを用いた質量分析イメージング

(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)

2. (13:40~14:15) 最新の質量分析計とユニークな分析アプローチの紹介

(株島津製作所) 服部考成(LC/MS分析士初段)

3. (14:15~14:50) 次世代のハイスループット質量分析テクノロジーあれこれ

(株エービー・サイエックス) 下津祐樹(LC/MS分析士取得予定)

休憩(14:50~15:05)

4. (15:05~15:40) Astral Analyzerの特徴とプロテオミクス研究における活用例

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

5. (15:40~16:15) 高感度オミクスを実現するtimsTOFシリーズの最新情報の御紹介

(ブルカージャパン(株)) 中林 亮(LC/MS分析士取得予定)

6. (16:15~16:50) 高分解能質量分析計と機械学習の統合による解析効率の向上

(日本電子(株)) 佐藤貴弥(LC/MS分析士初段)

7. (16:50~17:20) 総括「MS, LC/MS の最新技術と応用例」

(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 6 月 11 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 408 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 6 月 13 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/N7KrCaiAK65Xafsu8>

(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 浜松医科大学/エムエス・ソリューションズ(株)/プレッパーズ

高橋 豊 E-mail: tyutaka@sitsuryobunsekiya.com