

## 第 401 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、LC シニアクラブ

**期日** 2024 年 11 月 15 日 (金) 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：[Google マップ](#)

**講演主題**：HPLC、LC/MS の基礎知識

**開催趣旨**：HPLC、LC/MS は、環境・食品、医薬品など様々な分野の分析で広く使用されています。しかし、正確な結果を得るためには基礎的な知識が不可欠です。本例会では、HPLC、LC/MS で用いるカラム、装置、試薬・溶媒、超純水などの基礎知識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)

メルク株式会社 石井直恵 (LC 分析士二段)

1. LC/MS の基礎知識 (13:05~13:40)

エムエス・ソリューションズ株式会社 高橋 豊 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士五段)

2. HPLC、LC/MS に用いる試薬・溶媒の基礎知識 (13:40~14:10)

関東化学株式会社 坂本和則 (LC 分析士初段)

3. HPLC、LC/MS に用いる超純水の基礎知識 (14:10-14:45)

メルク株式会社 石井直恵 (LC 分析士二段)

休憩 (14:45-15:05)

4. HPLC カラムの基礎知識 (15:05~15:40)

一般財団法人化学物質評価研究機構 坂牧 寛 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

5. シリカ系逆相充填剤におけるシラノール基の効果：完全エンドキャッピングそれとも有効活用？ (15:40~16:25)

株式会社クロマニックテクノロジーズ 長江徳和 (LC 分析士二段)

6. 総括「HPLC、LC/MS の基礎知識」 (16:25~17:00)

東京理科大学 中村 洋 (LC マイスター、LC/MS マイスター)

情報交換会 (17:10-19:10) 申込者のみ

**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：**11 月 7 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 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 401 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、お申込みは無効となりますので、十分ご注意ください。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、2024 年 11 月 8 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。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/yYtNpjAHqAxChDhn9>

（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：メルク株式会社 石井直恵 E-mail: naoe.ishii@merckgroup.com]