

## 第 420 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 2026 年 6 月 24 日 (水) 13:00-16:50

会場 北とぴあ・902 会議室

住所：東京都北区王子 1-11-1

交通：JR 京浜東北線「王子駅」北口より徒歩 2 分

地下鉄南北線「王子駅」下車 5 番出口直結

都電荒川線「王子駅前駅」より徒歩 5 分

URL：<https://www.hokutopia.jp/>

**講演主題** LC, LC/MS 分析におけるソフトやハードを活用した効率化・自動化

**開催趣旨** LC, LC/MS ユーザーは、各ベンダーから提供される高機能なソフトやハードを活用して業務に当たっています。一方でその機能をフル活用しているユーザーはそれ程多くはないのではないのでしょうか。ソフトやハードの機能を活用すれば生産性を高めることができます。

本例会では、LC, LC/MS 分析におけるソフトやハードを活用した効率化・自動化の機能と事例をご紹介します。

### 講演

#### 講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00-13:05)

味の素(株) 大貫隆史 (LC 分析士二段)

#### 1. 分析現場における LC, LC/MS 分析の効率化事例の紹介 (13:05-13:35)

味の素(株) 大貫隆史 (LC 分析士二段)

#### 2. コアシェル型充填剤を用いた場合の高効率化について (13:35-14:05)

(株)クロマニックテクノロジーズ 長江徳和 (LC 分析士二段)

#### 3. HPLC 分析の効率化を支援する機能と事例紹介 (14:05-14:35)

(株)島津製作所 寺田英敏 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士初段)

#### 4. LC/MS 用オンライン脱塩チューブ自動切換え装置の開発 (14:35-15:05)

浜松医科大学/(株)プレッパーズ/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)

----- 休憩 (15:05-15:20) -----

#### 5. ラボの自動化とデジタル化最前線 (15:20-15:50)

アジレント・テクノロジー(株) 林 慶子 (LC 分析士二段)

#### 6. デマンドドリブン型分析系の構築と実装 (15:50-16:20)

(一財)日本食品検査 橘田 規 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士四段)

## 7. 総括 「LC, LC/MS 分析におけるソフトやハードを活用した効率化・自動化」

(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

**(領収書の発行は、送金月日に拘わらず 2026 年 6 月 26 日以降となります。請求書は発行しません)。**

参加申込締切後の受付は出来ませんので、ご了承下さい。なお、日本薬学会会員として申込みされる方は、参加申込 URL の後援学会欄に日本薬学会が表示されている事をご確認の上お申込みください。未だ表示されていない場合は、表示される迄お待ちください。

### 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

**2026 年 6 月 16 日 (火) (入金締切時刻：15 時まで)**

### 申込方法

- 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 懇会員・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。
- 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 420 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。
- 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。
- 参加費の納入が確認出来た方には、2026 年 6 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/AeDTi8nMfV297i5T6>

（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 味の素株式会社 大貫隆史

E-mail：[takashia.oonuki.u4x@asv.ajinomoto.com](mailto:takashia.oonuki.u4x@asv.ajinomoto.com)