

第 402 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 2024年12月17日 (火) 13:00~17:20

会場 (株) 島津製作所本社研修センター (京都) [住所：京都市中京区西ノ京桑原町1、交通：①地下鉄：京都市営地下鉄烏丸線「京都駅」より国際会館方面に乘車、「烏丸御池駅」にて下車し、京都市営地下鉄東西線「太秦天神川」方面に乗り換え、「西大路御池駅」下車、4番出口より南へ徒歩3分。②市バス：京都駅烏丸中央口北側のバス乗り場より「205系統：西ノ京円町・金閣寺道ゆき」または「26系統：宇多野・山越ゆき」に乘車。「西大路三条」で下車後、三条通りを西へ徒歩3分(北側) 京都駅からの所要時間 約35分。]

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

講演主題 ポリマー分析における液体クロマトグラフィーの基礎と応用

開催趣旨 ポリマーの解析において、液体クロマトグラフィーは不可欠な手法として広く活用されています。本例会では、初心者から経験者まで、ポリマーの分析に興味をお持ちの方々を対象に、液体クロマトグラフィーの基礎から応用までを幅広く解説します。液体クロマトグラフィーの原理や機器の仕組み、さらには実際のポリマー分析の手法について学び、ポリマー分析の知識や技術を深める機会となることを目指します。

講演

講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05)

三菱ケミカル (株) 前中佑太 (LC分析士二段、LC/MS分析士二段)

1. ポリマー分析に多用されるSECの基礎と応用例 (13:05~13:35)

東ソー (株) 伊藤誠治 (LC 分析士五段、LC/MS 分析士二段)

2. LC、LCMSを用いたポリマー・オリゴマーの分析事例紹介 (13:35~14:05)

三菱ケミカル (株) 行政嘉子 (LC 分析士初段、LC/MS 分析士初段)

3. イオンクロマトグラフィーの基礎と樹脂の劣化生成物の解析への適用 (14:05~14:35)

(株) 東レリサーチセンター 中島沙知 (LC分析士二段、LC/MS分析士二段、IC分析士三段)

4. 高速・高分解GPCの活用 (14:35~15:05)

日本ウォーターズ (株) 島崎裕紀 (LC分析士三段、LC/MS分析士二段)

休憩 (15:05-15:20)

5. ポリマー分析にかかわるLC、LC/MS技術 (15:20-15:50)

アジレント・テクノロジー (株) 野上知花 (LC分析士初段、LC/MS分析士初段)

6. 液体クロマトグラフィーとMALDI-TOFMSを組み合わせた効率的な合成高分子解析手法の検討 (15:50~16:20)

日本電子 (株) 佐藤貴弥 (LC/MS分析士初段)

7. 高分子分析の新たな解析手法の紹介 LC-Ramanと遠心FFFなど (16:20~16:50)

(株) 島津製作所 寺田英敏 (LC分析士二段)

8. 総括「ポリマー分析における液体クロマトグラフィーの基礎と応用」 (16:50~17:20)

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 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 12月10日（火）（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402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。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、2024年12月10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。また、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/n2HpX6cceXZL5Sm9A>

（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）二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 三菱ケミカル（株） 前中佑太 E-mail: yuta.maenaka.ma@mcgc.com〕