

第 305 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

期 日 2016 年 11 月 29 日 (火) 13:00~17:10

会 場 株式会社島津製作所 東京支社

[東京都千代田区神田錦町 1-3, 電話: 03-3219-5609 交通: JR 神田駅西口より
徒歩 10 分, 地下鉄新御茶ノ水駅・淡路町駅・小川町駅 B7 出口より徒歩 6 分]

開催趣旨 HPLC、LC/MS 分析を成功させるには、分析操作を熟知するのみならず関連する様々な基礎知識を身に付けておくことが大切です。本例会では前処理や分析周辺技術に焦点を当て、HPLC、LC/MS 分析の実務行う際、現場で必ず役に立つ技術やノウハウ・コツなどについて、種々の切り口からご講演いただきます。

講演主題 「HPLC、LC/MS 分析で成功する秘訣～前処理、分析周辺技術編」

講演

講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05)

(株)島津製作所) 三上博久 (LC 分析士五段、LC/MS 分析士初段)

1. 「天びんで正しく計量するための方法・取扱いについて」 (13:05~13:30)

(株)島津製作所) 服部康治

2. 「HPLC、LC/MS 分析で成功するための水の選び方と上手な使い方」 (13:30~14:00)

(メルク株) 石井直恵 (LC 分析士二段)

3. 「高感度・高分解能 MS 分析に有用な QTOF・MS 溶媒の紹介」 (14:00~14:30)

(和光純薬工業株) 瀧内邦雄 (LC 分析士二段)

4. 「いまさら聞けない固相抽出 A to Z」 (14:30~15:00)

(日本ウォーターズ株) 佐々木俊哉 (LC 分析士二段)

休憩 (15:00~15:15)

5. 「LC、LC/MS における吸着の実態と低吸着バイアル・マイクロピペット用チップの開発」
(15:15~15:40)

(株)島津ジーエルシー) 村越幹昭 (LC 分析士初段)

6. 「分離度を低下させない配管と接続のコツ」 (15:40~16:10)

(アジレント・テクノロジー株) 熊谷浩樹 (LC 分析士四段、LC/MS 分析士二段)

7. 「的確な分離モードの選択と諸注意」 (16:10~16:40)

(Restek 日本支社) 渡邊一夫 (LC 分析士四段、LC/MS 分析士初段)

8. 総括「HPLC 分析、LC/MS 分析で成功する秘訣」 (16:40~17:10)

(東理大薬) 中村 洋 (LC 分析士五段、LC/MS 分析士五段)

参加費 LC 研究懇談会会員: 1,000 円、協賛学会 (日本分析化学会、日本薬学会、日本化学会) 会員: 3,000 円、その他: 4,000 円、学生: 1,000 円 (参加費は当日申し受けます)。

申込締切後の参加費は、全ての種別で 1,000 円増額となります。

情報交換会 講演終了後、講師を囲んで交流会を開催します (会費 4,000 円)。希望者は必ず事前にお申し込みください (参加費は当日申し受けます)。申込締切後のご参加は、当日欠員が生じた場合に限って 4,000 円で受付けます。

申込締切日 開催日の 5 日前 (土休日含まず) までにお申し込みください。

申込方法 参加希望者は、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、FAX または E-mail により下記宛お申し込みください。参加証は発行致しませんので、直接会場にお越しください (定員締切後の申込につきましては後日ご連絡します)。

申込先 〒141-0031 東京都品川区西五反田 1-26-2 五反田サンハイツ 304 号

(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

[TEL: 03-3490-3352, FAX: 03-3490-3572, E-mail: kondankai-hp@jsac.or.jp]