

第 329 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

モノづくりには道具や方法が大事です。現在、各分野で LC/MS が創り出しているデータは、量的にも質的にも他の方法論を圧倒するものがあります。今回は、LC/MS 分析で日本人が得意とするちょっとしたパーツ、小物に加え、新しい使い方などソフトでの工夫を種々ご紹介いただきます。日常業務に役立つ、意外なモノを発見していただければ幸いです。

期日 2018 年 11 月 20 日 (火) 13:00~17:35

会場 (株)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

〔東京都中央区新富町 2-15-5 RBM 築地ビル, 電話:03-6280-0068, 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)〕

https://www.hitachi-hightech.com/hhs/about/corporate/location/science_solutions.html

講演主題 LC/MS 時代の便利グッズ & メソッズ

講演

講演主題概説 (オーガナイザー) (13.00~13.05) (東京理科大学) 中村 洋

1. 試料濃縮用注射針 NeedlEx (13.05~13.20)

(信和化工(株)) 小林宏資 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士初段)

2. トラブルフリーの LC/MS 分析に向けた選択~TruView LCMS 品質証明バイアル~ (13.20~13.35)

(日本ウォーターズ(株)) 朝日優介 (LC/MS 分析士初段取得予定)

3. 意外と知らない!超純水装置の便利機能がもたらす分析の効率化と精度向上 (13.35~13.50)

(メルク(株)) 石井直恵 (LC 分析士二段)

4. 高感度・高分解能 MS 用溶媒 QToFMS 用グレード溶媒 (13.50~14.05)

(富士フイルム和光純薬(株)) 昆 亮輔(LC 分析士二段(登録中))

5. LC/MS/MS におけるアルカリ性移動相を用いた感度の改善 (14.05~14.25)

((一財) 化学物質評価研究機構) 坂牧 寛 (LC 分析士二段)

6. 新世代 HILIC カラム iHILIC®-Fusion (14.25~14.45)

(株)クロマニックテクノロジーズ) 長江徳和 (LC 分析士二段)

7. LC/MS で出来る事を簡単に増やせる便利グッズ ~オンライン脱塩チューブ~ (14.45~15.05)

(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 (15.05~15.15)

8. 未来に繋ぐ高速アミノ酸分析計 (15.15~15.35)

(株)日立ハイテクサイエンス 伊藤正人 (LC 分析士四段)

9. リサイクル分取 HPLC システム (15.35~15.50)

(株)ワイエムシィ 渡部 毅 (LC/MS 分析士初段取得予定)

10. ワンランク上の快適さと生産性—1260 Prime LC (15.50~16.10)

(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)

11. TLC 及び順相・逆相カラムクロマトグラフィーの検出器として利用可能な汎用型質量分析計 (16.10~16.25)

(バイオターゲット・ジャパン(株)) 加藤尚志 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士初段)

12. 世界初のアンビエントイオン化法 DART (16.25~16.40)

(日本電子(株)) 山本敏人 (LC 分析士初段、LC/MS 分析士初段)

13. 高速液体クロマトグラフ質量分析計 LCMS-9030 の挑戦 (16.40~17.05)

(株)島津製作所 渡辺 淳 (LC 分析士初段)

14. 総括 「LC/MS 時代の便利グッズ & メソッズ」 (17:05~17:35)

(東京理科大学 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。申し込み締め切り後の参加費は、すべての種別で 1,000 円増額となります。

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

申込締切日 2018 年 11 月 14 日（水）

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 により下記あてにお申込みください。参加証は発行いたしませんので、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

(電話：03-3490-3351、FAX：03-3490-3572、E-mail：kondankai-hp@jsac.or.jp)