

第 310 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

共催：（公社）日本分析化学会、（公社）日本化学会ほか

期日： 4月 26 日（水） 13 時 00 分～17 時 00 分

会場： 株式会社 島津製作所 東京支社

住所： 東京都千代田区神田錦町 1-3

電話： 03-3219-5609

アクセス： JR 神田駅より徒歩 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

<http://www.shimadzu.co.jp/aboutus/company/access/tokyo.html>

開催趣旨：

最新の解析ソフトウェアを用いた多変量解析やデータベースから、クロマトグラム、マススペクトルの読み方の昔ながらのテクニックまで。これを使いこなせば、これを知っていれば、得られた LC、LC/MS データをより活かせるという事例を紹介頂きます。

講演主題： 「知らなきゃ損する！～LC、LC/MS の解析技術、テクニック～」

講演：

講演主題概説（オーガナイザー）（13:00～13:05）

（出光興産(株) 黒田涼子(LC 分析士初段、LC/MS 分析士初段)

1. PDA 検出器を用いた新たな解析方法の提案（13:05～13:40）

（(株)島津製作所)丹羽宏之（LC 分析士初段）

2. 特異値解析を応用した PDA 検出器のノイズ除去法（13:40～14:15）

（エーザイ(株) 柿田 穰(LC 分析士初段、LC/MS 分析士初段)

3. 次世代 LC/MS データ解析ソフトウェアにおける独自のピーク検出技術

（14:15～14:50）（日本ウォーターズ(株)寺崎 真樹（LC/MS 分析士初段）

休憩(14:50～15:00)

4. MS で違いを見つける解析ソフトウェア（15:00～15:35）

（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）

5. LC/MS におけるマススペクトル解析の基礎（15:35～16:20）

（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）

6. 総括「LC、LC/MS の解析技術、テクニック」(16:20～17:00)

（東理大)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），申込み締切後はそれぞれ 1,000 円増額になります。

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。（参加費は当日申し受けます）。

申込み締切後のご参加は、当日欠員が生じた場合に限り 4,000 円で受け付けます。

申込締切日： 4月 19 日（水）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うえ、FAX または E-mail により下記までお申込みください。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 五反田ハイツ 304 号

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

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