

第 259 回液体クロマトグラフィー研究懇談会

期日 1月 28日(月) 13時~17時 20分

会場 薬業健保会館〔東京都千代田区永田町 2-17-2, TEL : 03-3581-1231〕

アクセス : 東京メトロ銀座線・丸の内線『赤坂見附駅』徒歩 5分,

東京メトロ有楽町線・半蔵門線・南北線『永田町駅』(6番出口)徒歩 5分

(http://www.toyaku-kenpo.or.jp/member/01_info/images/honbu_map.pdf)

開催趣旨 HPLC 分析は、誰もが行える汎用な分析手法として普及しており、今なお多くの分野にアプリケーションを広げている。これには、個々の高度な技術の進化とシステムとしての最適化によるものであるが、一方で誰もが知ることのできないブラックボックス化している部分も多い。そこで、「確かな HPLC 分析のために知っておきたいこと」と題して、これらに関わる仕組みやその確かさの裏付けとなる技術(メンテナンス・背景)についての知識を得ることで、HPLC についての理解をより深める機会としたい。

講演主題 「はかる：確かな HPLC 分析のために知っておきたいこと」

講演

講演主題概説(オーガナイザー)

(関東化学) 佐藤尚之

1. 標準・標準物質…体系等の概要について

(関東化学) 佐藤尚之

2. 電子天秤…原理と校正

(島津) 服部康治

3. ポンプの構成とベリフィケーション

(日本ダイオネクス) 大河原正光

4. カラムの性能および特性評価方法について

(日本ウォーターズ) 佐々木俊哉

5. 「光学的検出器の原理と高い精度で検出するための基本」—紫外可視吸光光度検出器— (日本分光) 坊之下雅夫

6. 質量検出器…原理と補正(校正)

(エービー・サイエックス) 大関由利子

7. 「精確な分析のために—分析値の信頼性」

(産総研) 北牧祐子

8. 総括「HPLC 分析の定石」

(日本分析化学会 会長) 中村 洋

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)

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 3,000 円) 希望者は必ず前もって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うえ、FAX または E-mail により下記まで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

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