

第 249 回液体クロマトグラフィー研究懇談会

主催 (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 3 月 14 日 (水) 13 時～17 時

会場 (株)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 近年, LC-MS/MS, LC-TOF-MS の発展は著しく, 簡便に目的成分の定性や定量分析を行うことが可能となってきました。
現在では, LC-MS/MS, LC-TOF-MS は, 食品, 医薬, 環境分析, 化学工業等の多分野で利用され, 今や各種分析に必須の装置と言えます。
その有用性を十分に発揮させるには, 装置の基本的な全体像を理解することが重要です。本セミナーでは, LC-MS/MS、LC-TOF-MS の基本的な必須知識について, 紹介いたします。

講演主題 「LC-MS/MS, LC-TOF-MS の基本の基本」

講演

講演主題概説 (オーガナイザー) (アサヒグループホールディングス) 望月直樹

1.質量分析の基本 (エムエス・ソリューションズ) 高橋 豊

2.MS の種類とその概要 (日本ダイオネクス) 大河原正光

3.LC-MS/MS の基礎とフロントエンド LC の特長 (島津) 八巻 聡

4.LC-MS/MS の基本的な使用方法と留意点 (エービー・サイエックス) 大関由利子

5.低質量から高分子化合物の定性能を有する LC-TOF-MS の基礎 (アジレント) 清水尚登

6.LC-MS/MS、LC-TOF-MS の食品への応用 (アサヒグループホールディングス) 望月直樹

7.総括「LC-MS/MS, LC-TOF-MS の基本の基本」 (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 : 500 円 (参加費は当日申し受けます)

情報交換会

講演終了後, 講師を囲んで交換会を開催します (会費 4,000 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 により下記あて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
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 : hm_tanaka@jsac.or.jp]