

第 279 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 9月24日(水)13時~17時
会場 日立製作所株式会社 [東京都千代田区外神田1-18-13 18階 電話:03-3258-1111(代表)
アクセス JR線・京浜東北線「秋葉原駅」徒歩1分、銀座線「末広町駅」徒歩5分
<http://sasp.mapion.co.jp/b/hitachi/info/BA608800/>]

開催趣旨

HPLC、LC/MS(/MS)が様々な分野で利用されている中、定量に至るまでの前処理から分析操作において、使用されている装置や求めている精度などによっても分析の手法が変わってきます。

本例会では、目的に合わせた装置の選び方や、すでにお使いの装置の有効な使用方法の提案、導入する際のポイントなど、基礎的な情報から最新の情報までを提供して頂くことを目的とし、ノウハウをご講演頂きます。

講演主題:「HPLC、LC/MS(/MS)の基礎とノウハウ~前処理から定量まで~」

講演

講演主題概説(オーガナイザー) (13:00~13:05)(ジエールサイエンス㈱) 鈴木幸治(LC/MS 分析士初段)

1.「HPLC に用いる試薬の基礎」(13:05~13:35) (東京化成工業㈱) 山口 努(LC 分析士二段)

2.「高感度微量分析のためのサンプルバイアル選択」(13:35~14:05)
(日本ウォーターズ)○佐々木 俊哉(LC 分析士初段)、津田 葉子(LC 分析士初段)

3.「LC-MS の基礎~分析目的に合わせた装置の選び方~」(14:05~14:35)
(㈱エムエス・ソリューションズ) 高橋 豊(LC 分析士二段、LC/MS 分析士三段)

4.「HPLC、LC/MS における定量の基礎 — 検量線について」(14:35~15:05)
(㈱島津製作所) 村田英明(LC/MS 分析士三段)

休憩(15:05~15:30)

5.「LC/MS で高感度分析を行うためのカラム選択と前処理のコツ」(15:30~16:00)
(ジエールサイエンス㈱) 青山千頭(LC 分析士初段取得予定)

6.「LC/MS による遺伝毒性物質の高感度分析」(16:00~16:30)
(㈱東レリサーチセンター)○竹澤正明(LC 分析士三段、LC/MS 分析士三段)、大野美季(LC/MS 分析士初段)

7. 総括(16:30~17:00) (東理大薬) 中村 洋(LC 分析士五段、LC/MS 分析士三段)

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)

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)。

申込締切日 9月12日(金)までにお申込みください。

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:
hm_tanaka@jsac.or.jp)