

第 318 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 12月20日(水) 13:00~17:15
会場 株式会社島津製作所 東京支社、住所: 東京千代田区神田錦町1-3、電話: 03-3219-5609 交通: JR 神田駅より徒歩10分、地下鉄御茶ノ水駅・淡路町駅・小川町駅 B7 出口より徒歩6分
討論主題 LC、LC/MS のための自動前処理、オンライン前処理技術
開催趣旨 分析においてサンプル中に妨害物質が含まれる場合や濃度が適切でない場合には、適当な前処理を施してから分析を行う必要があり、多くの場合その処理に手間と時間を要します。前処理を自動化、オンライン化することにより、手間と作業時間の削減、人為的誤差の排除などが可能であり、現在多くの自動前処理装置、オンライン前処理システムが開発されています。本例会では LC、LC/MS において有効な自動前処理、オンライン前処理技術についてご講演頂きます。

講演

- 講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05) (ジャスコエンジニアリング(株) 奈木野勇生 (LC 分析士初段))
1. 「サンプル前処理自動化のイ、ロ、ハ〜基本から最新事例まで」 (13:05~13:35)
(日本ウォーターズ(株) 佐々木俊哉 (LC 分析士二段))
 2. 「生体試料分析におけるシリジカラムとウェルプレートを用いた LC、LC/MS のための自動前処理〜国内利用事例とアプリケーションを中心に〜」 (13:35~14:05)
(バイオタージ・ジャパン(株) 加藤尚志 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士初段))
 3. 「大容量サンプルの迅速処理を可能にする全自動ディスク型固相抽出」 (14:05~14:35)
(ジャスコエンジニアリング(株) 島崎裕紀 (LC 分析士初段))
 4. 「バイオ医薬品開発を加速する自動化前処理技術」 (14:35~15:05)
(アジレント・テクノロジー(株) 瀬崎浩史 (LC 分析士初段、LC/MS 分析士初段))
- 休憩 (15:05~15:15)
5. 「LC/MS ができることを増やそう! LC/MS のためのオンライン脱塩前処理」 (15:15~15:45)
(エムエス・ソリューションズ株式会社) 清水幸樹 (LC 分析士初段、LC/MS 分析士二段、IC 分析士初段)
 6. 「超臨界流体抽出を利用した自動前処理法」 (15:45~16:15)
(日本分光(株) 寺田明孝 (LC 分析士三段、LC/MS 分析士二段、IC 分析士初段))
 7. 「カラムスイッチング技術を活用した自動前処理システムの構築例」 (16:15~16:45)
(株) 島津製作所) 村田英明 (LC/MS 分析士五段)
 8. 総括「LC、LC/MS のための自動前処理、オンライン前処理技術」 (16:45~17:15)
(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。申込締切後の参加費は、全ての種別で 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り受け付けます。参加費は当日申し受けます。

申込締切日 12月13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うえ、FAX または E-mail により下記あてにお申込ください。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)