

第 324 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 6月28日(木) 13:00~17:00

会場 株式会社島津製作所 東京支社

[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]

開催趣旨 生体内の特定の機能分子に着目し、それらを網羅的に解析・研究を行うオミクスでは分析技術が重要な役割を担います。これからの医療、創薬、食品衛生など幅広い分野での活用が期待されるオミクスを支援する LC ならびに LC/MS 技術について各講師よりご講演いただきます。

講演主題 「オミクスを支援する LC, LC/MS 技術」

講演

開催趣旨概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05)

(信和化工(株)) 小林 宏資 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

1. リピドミクスにおける LC, LC/MS の基礎 (13:05~13:40)

(株)島津製作所) 村田英明 (LC/MS 分析士五段)

2. LC-FTMS を用いた脂肪酸オミクス (13:40~14:10)

((一財)化学物質評価研究機構) 尾崎博道 (LC 分析士初段取得予定)

3. SFE & SFC-MS による天然物中有効成分の抽出と分析 (14:10~14:40)

(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)

休憩 (14:40~14:55)

4. メタボロミクスを支援するマススペクトル解析支援ツールの現状 ~低エネルギーCID において観測される転位反応について~ (14:55~15:25)

(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)

5. 生体由来ペプチド・タンパク質の一斉分離を目指す高分解能キャピラリーカラム (15:25~15:55)

(信和化工(株)) 小林宏資 (LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

6. 全自動固相ペプチド合成装置による機能性ペプチドの合成 (15:55~16:25)

(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)

7. 総括「オミクスを支援する LC, LC/MS 技術」 (16:25~17:00)

(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)。申込締切後のご参加は、当日欠員が生じた場合に限って 4,000 円で受け付けます。

申込締切日 6月21日(木)

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込みください。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]