

第 312 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** 2017 年 6 月 28 日(水)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** 食品や生体試料中の脂質や脂溶性成分の分析には、分離では LC、SFC、検出器には RI、ELSD、CAD、MS など選択肢が広がっています。これらの手法の使い分け、最新技術を講演して頂きます。
- 講演主題** 脂溶性成分の LC、SFC 分析
- 講 演**
講演主題概説(オーガナイザー) (13:00~13:05) (ハウス食品グループ本社(株)) 神山 和夫
1. 「HPLC による食用油脂中のトリアシルグリセロール異性体分離」(13:05~13:40)
(月島食品工業(株)) 永井利治(LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)
 2. 「CD と植物ステロールの複合体の構造解明」(13:40~14:10)
(ハウス食品グループ本社(株)) 神山 和夫(LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)
 3. 「生体試料中の脂質及び代謝物の一斉解析について」(14:10~14:40)
((一財)化学物質評価研究機構) 石田 和也(LC/MS 分析士初段)
- 休憩(14:40~14:50)
4. 「LC/MS により可能となる脂溶性ビタミンの微量分析」(14:50~15:20)
(アジレント・テクノロジー(株)) 田中 誠也(LC 分析士初段、LC/MS 分析士初段)
 5. 「LC-MS, SFC-MS による脂溶性成分の分析」(15:20~15:50)
(株島津製作所) 村田 英明(LC/MS 分析士五段)
 6. 「脂質プロファイリングのための前処理から SFC 分析まで」(15:50~16:20)
(日本ウォーターズ(株)) 松本真理子(LC 分析士二段)
 7. 総括「脂溶性成分の LC、SFC 分析」(16:20~17:00)
(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、協賛学会会員(日本分析化学会、日本薬学会、日本化学会、日本油化学会):3,000 円、その他:4,000 円、学生:1000 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 円増になります。
- 情報交換会** 講演終了後、講師を囲んで交流会を開催します(会費 4,000 円)。希望者は必ず事前に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 円で受付ます。
- 申込締切日** 開催日の 5 日前(土休日を含まず)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)