

第 283 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 2015 年 1 月 29 日 (木) 13:00~17:10
会 場 東洋製罐グループホールディングス株式会社本社 2F 会議室 201
[〒141-8640 東京都品川区東五反田二丁目 18 番 1 号 大崎フォレストビルディング, TEL: 03-4514-2000 アクセス: JR 大崎駅より徒歩 6 分, JR 五反田駅より徒歩 8 分] (<http://www.tskg-hd.com/company/access.html>)

開催趣旨 サイズ排除クロマトグラフィー (SEC) は高分子の分子量分布測定に利用されていますが、その他に様々の分野での応用が広がってきています。本例会では SEC の原理や基礎的な説明から近年の装置及びカラムの進歩、応用例等についてご講演いただき、SEC を有効に使いこなす手法を学習します。

講演主題 「サイズ排除クロマトグラフィーの活用」

講 演

・講演主題概説 (オーガナイザー) (13:00~13:05)

(東洋製罐グループホールディングス(株)) 細野寛子 (LC 分析士二段)

1. 「SEC測定における充填剤の特性の影響」 (13:05~13:40)

(東ソー(株)) 伊藤誠治 (LC分析士三段、LC/MS分析士初段)

2. 「潤滑剤分析の SEC 活用事例」 (13:40~14:15)

(住鋳潤滑剤(株)) 宇佐美洋介 (LC分析士初段)

3. 「高温GPC装置について」 (14:15~14:50)

((株)センシユー科学) 安野和義 (LC分析士初段)

休息 (14:50~15:30) 休息の間に 1F 容器文化ミュージアムの見学会を行います。

4. 「サイズ排除クロマトグラフィーにおける高速化と高分離化」 (15:30~16:05)

(日本ウォーターズ(株)) 山田光一郎 (LC 分析士初段)

5. 「高分離能SECを活用したポリマー解析」 (16:05~16:40)

(日産化学工業(株)) 野口貴俊 (LC分析士三段)

6. 総括「SEC の活用」 (16:40~17:10)

(東理大薬) 中村 洋 (LC 分析士五段、LC/MS 分析士四段)

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)。

申込締切日 1/22 (金) 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上、FAX または E-mail により下記宛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
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
[TEL: 03-3490-3351, FAX: 03-3490-3572, E-mail: kondankai-hp@jsac.or.jp]