

第 256 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 2012年10月22日(月)13:00~17:05

会場 オルガノ株式会社[東京都江東区新砂1-2-8 電話:03-5635-5191]アクセス:東京メトロ東西線『東陽町駅』下車(3番出口)徒歩7分 江東運転免許試験場斜め前
(<http://www.organo.co.jp/company/pdf/honsya.pdf>)

開催趣旨 いつも使用している ODS カラムで分離が上手く行かない時、あなたならどうしますか？
近年、ODS カラムでは分離が難しいアナライトの分離を目的とした様々なカラムが開発、市販されています。しかしながら、ODS カラムとは異なり、使用のコツが分からず、難しいと感じられる方も多いのではないのでしょうか。それぞれの特徴と使用のポイント、効果的なアプリケーションなどを演者の皆様に分かりやすくご講演頂きます。

講演主題 「ODS カラム以外での解決策!~ODS ともう一本 Part2~」

講演

講演主題概説(オーガナイザー) (13:00~13:05)

(メルク株) 清 晴世

1. ODS とはちょっと? いや大きく異なる逆相カラム・C28 と PFP、その特徴と使い方
(13:05~13:30)

((株)クロマニックテクノロジーズ) ○塚本 友康, 長江 徳和

2. コアシェルカラムの最新事情(13:30~13:55)

((株)島津ジーエルシー) ○福島忠将, 長岡修平

3. ODS で素通りの試料に有効なミックスモードの適用性について(13:55~14:20)

(東京化成工業(株)) 井上剛志

4. 陰イオン交換、陽イオン交換、逆相の Mixed Mode-Acclaim Trinity カラムの活用法(14:20~14:45)

(日本ダイオネクス(株)) 福島景子

休憩(14:45~15:00)

5. 基礎から解説! HILIC の原理と両性イオン官能基型 HILIC カラムの特徴(15:00~15:20)

(メルク株) 深澤 三恵子

6. ODS カラムを用いない LC/MS 分析アプリケーション(15:20~15:45)

((株)島津製作所) 渡辺 淳

7. アミド結合型シリカカラムの分離性能とその応用(15:45~16:10)

(東ソー(株)) 伊藤 誠治

8. ODS カラムとは異なる選択性 ~ミックスモードと HILIC モード~(16:10~16:35)

((株)資生堂) 神田 武利

9. 総括「ODS カラムの得意、不得意」(16:35~17:05)

(日本分析化学会 会長) 中村 洋

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 3,000 円)

希望者は必ず前もって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 10月15日(月), 開催日の5日前(土休日含まず)までにお申し込みください。

申込方法 参加希望者は, 同封の参加申込書にご記入のうえ FAX または同内容を Eメールより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
[電話:03-3490-3351, FAX:03-3490-3572, E-mail:hm_tanaka@jsac.or.jp]