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11月20日(金)13時00分~17時00分

会場 東ソー株式会社 (http://www.tosoh.co.jp/company/location/headoffice/index.html) 〒105-8623 東京都港区芝 3-8-2 (芝公園ファーストビル) 電話 03-5427-5180 アクセス: 都営三田線 芝公園駅 (A2 出口) 徒歩 5 分

都営大江戸線 赤羽橋駅(赤羽橋出口)徒歩5分 都営浅草線・三田線 三田駅 徒歩10分 JR線 田町駅 徒歩15分

開催趣旨 HPLC, LC/MS を使用していると、人為的なトラブル、システムやアプリケーションが関係したトラブル等、様々なトラブルに出会います。これまで試薬や水、カラムや装置などのメーカーが、それらを未然に防ぐ方法について紹介する機会は多く与えられてきました。本例会では、様々な分野で活躍するユーザーの皆様から、実際に起こったトラブルとその解決法についてご講演いただきます。

講演主題 HPLC, LC/MS にまつわるトラブルシューティング

~実際に起こったトラブルとその解決法~

講演 講演主題解説(オーガナイザー) (13:00~13:05)

(日本分光㈱) 寺田明孝 (LC 分析士二段)

1. 「試料前処理にまつわるトラブルシューティング」(13:05~13:40)

(日本分光㈱) 寺田明孝(LC分析士二段)

2. 「HILIC カラムのメソッド開発に役立つノウハウとトラブルシューティング」

 $(13:40\sim14:15)$

(メルク㈱) 深澤三惠子(分析士初段)

3. 「LC/MS/MSによる生体試料中医薬品の定量にまつわるトラブルシューティング」

 $(14:15\sim14:50)$

(㈱東レリサーチセンター) 竹澤正明 (LC 分析士三段, LC/MS 分析士四段) 休憩(14:50~15:20)

4. 「環境分析、水道水検査にまつわるトラブルシューティング」(15:20~15:55)

(㈱総合環境分析) 浜田秀昭(LC/MS分析士初段)

5. 「食品分析におけるキャリーオーバー」(15:55~16:30)

(アサヒグループホールディングス㈱)望月直樹 (LC 分析士二段, LC/MS 分析士二段)

6. 総括「HPLC, LC/MS にまつわるトラブルシューティング」(16:30~17:00)

(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)

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)。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 円で受付けま

申込締切日 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、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: 03-3490-3352, FAX: 03-3490-3572

E-mail: kondankai-hp@jsac.or.jp