

## 第 357 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

LC, LC/MS の分析方法を設定する為には、基礎的な知識が必要ですが、熟練者にとっては当たり前の基礎的な事項も経験の浅い方では気付かない場合が有ると思われます。そこで技術の伝承が危惧されている中、この暗黙知を明らかにして技術力の向上、作業の効率化、トラブル回避への一助になればと思ひます。

**期日** 2021 年 3 月 25 日(木) 13:00~17:00

**会場 URL** Zoom オンライン例会

**講演主題** 「分析条件設定のために知っておきたい LC, LC/MS の基礎知識」

### 講演

講演主題説明(オーガナイザー) (13:00~13:05) (関東化学(株)澤田 豊(LC 分析士三段、LC/MS 分析士二段)

1. 「グラジエント溶離の基礎」 (13:05~13:40)

(アジレント・テクノロジー(株) 熊谷浩樹(LC 分析士四段、LC/MS 分析士二段)

2. 「より良い LC/MS 分析のための条件設定のポイント」 (13:40~14:15)

(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)

3. 「知っておきたい検出の基礎とコッー吸光光度検出と蛍光検出」 (14:15~14:50)

((株)島津総合サービス リサーチセンター)三上博久(LC 分析士五段、LC/MS 分析士初段)

休息(14:50-15:10)

4. 「LC,LC/MS 転ばぬ先の杖としてのサンプル前処理」(15:10~15:45)

(日本ウォーターズ(株) 佐々木俊哉(LC 分析士二段)

5. 「HPLC データ解析の基礎とトピックスの紹介」 (15:45~16:20)

(株)日立ハイテクサイエンス) 清水克敏(LC 分析士二段、LC/MS 分析士初段)

6. 総括「分析条件設定のために知っておきたい LC, LC/MS の基礎知識」 (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 (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。

参加申込締切後の受付は出来ませんので、ご了承下さい。

**情報交換会** 講演終了後、講師を交えて情報交換会を開催します (会費 1,000 円)。

締切後のご参加は出来ませんので、参加希望者は必ず事前にお申込み下さい。

**参加申込&参加費等納入締切日** 2021 年 3 月 18 日 (木)

**申込方法** 参加希望者は、下記申込先にアクセスし、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、お申込み下さい。

参加費の納入が確認出来た方には、3 月 19 日以降に ①例会サイト入場 URL と②「視聴者用操作マニュアル」をお知らせします。

又、情報交換会参加費納入者には、③情報交換会サイト入場 URL をお知らせ致します。

**申込先** <https://forms.gle/pv79GVVxT3V267mG9>

**銀行送金先** りそな銀行 五反田支店 (普通) 0802349 口座名 シャ) 二ホンブンセキカガクカイ [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]

**問合せ先** (公社) 日本分析化学会 LC 研究懇談会 [世話人 E-mail::sawada@gms.kanto.co.jp]