

# JASIS 2019 における関連団体との連携プログラムについて

2019年9月4日

一般社団法人日本分析機器工業会 (JAIMA)

一般社団法人日本科学機器協会 (JSIA)

JASIS 2019 においては、関連団体との連携で以下のプログラムを開催します。

## ① 超臨界流体抽出及びクロマトグラフィーの応用と展開

日時：9月4日（水）14:00～16:30

場所：幕張メッセ国際会議場 301B 会議室

開催：SFC 研究会/JAIMA

2016年11月の規制緩和により、一定の要件を満たした超臨界流体抽出装置（SFE）、超臨界クロマトグラフ（SFC）は、高圧ガス保安法の対象から除外されました。今後、医薬品、食品産業において、より重要な役割を果たすことが期待されています。SFC 研究会と日本分析機器工業会の連携で、SFE/SFC の具体的な適用例の紹介、今後の可能性などをご紹介します。

## ② マイクロプラスチックの計測と環境影響

日時：9月6日（金）10:00～16:20

場所：幕張メッセ国際会議場 コンベンションホール B

開催：一般社団法人日本環境化学会/JAIMA

最近、マイクロプラスチックによる海洋などの環境汚染が社会的に重要な課題であるとの認識が広がってきています。汚染源が日常的に多用されているものによること、汚染が広く拡散する可能性があること、汚染物が非常に小さなものであることなど、影響評価、対策にはさまざまな観点からの検討が必要になります。日本環境化学会と日本分析機器工業会の連携による本セミナーで、現状、課題、機器分析について紹介します。

## ③ 理研よこはまサイエンスカフェ in JASIS

ーゲノムシーケンスコスト革命がもたらす未来医療と新しい危機ー

日時：9月4日（金）14:00～15:00

場所：幕張メッセ国際展示場 7ホール イベントスクエア内

開催：理化学研究所/JASIS 委員会

講師：理化学研究所 予防医療プログラム

プログラムディレクター 林崎 良英氏

ゲノムに関する研究成果など、ライフサイエンスに関する最先端情報を気軽にお聴きいただけるスペースをイベントスクエア内に設置しました。講演をしながら質問を受けるといった講師と参加者の対話型のプログラムです。

