

島津 フードセーフティフォーラム 2017

拝啓 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

食の安全に関する話題は社会生活における大きな関心事となっており、食品の成分表示、規制への対応、安全性確認のための自主検査など、食品分析のニーズは多様化するともに、高い精度が求められています。島津製作所は分析技術の向上と、価値ある情報の提供により、食の安全に関わる分析のトータルサポートを目指しています。

本フォーラムでは、公的機関、生活共同組合連合会等で長年食品分析に携われ、現在も FOOCOM.NET コラムで情報を発信、残留農薬分析国際交流会代表幹事、農薬レギュラトリーサイエンス研究会委員長を務められる東海コープ事業連合・商品検査センター技術顧問の斎藤様をお迎えし、残留農薬分析における最近の動向、トピックス、課題、これまでにお取り組みの技術開発などについてご講演をいただきます。また、分析の前処理技術に定評のある㈱アイスティサイエンス様より、残留農薬分析業務の省力化や分析精度の向上を実現する最新の前処理技術を、当社からは残留農薬やカビ毒などの危害リスク成分の分析、異物や異臭の解析などの技術を、「皆様の業務の効率化に向けて」を今回テーマに掲げ紹介をさせていただきます。ご参加お待ちしております。

敬具

開催日時 2017年7月18日(火) 11:00~17:00 (10:30 受付開始)
 開催場所 ㈱島津製作所 九州支店 会議室 (福岡市博多区冷泉町 4-20 島津博多ビル 3階)
 定員 50名 (定員になり次第、締め切らせていただきます)
 参加費 無料
 お申込 「参加申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAXにてお申込ください。

プログラム (10:30 受付開始)

時間	内容
11:00~11:10	ご挨拶
11:10~12:00	FTIRとEDXによる異物解析 異物の解析に用いられるフーリエ変換赤外分光光度計 (FTIR) とエネルギー分散型蛍光 X 線分析装置 (EDX) の原理、特長、オプションツール、解析事例、注意点などを紹介いたします。 当社技術者
12:00~13:00	休憩 (軽食をご用意しております)
13:00~13:50	招待講演 残留農薬分析に関する最近の動向、課題とその解決への取り組み 食品中残留農薬分析は、厚生労働省の通知法 (一斉、個別試験法) に基づく、又は同等の性能を有する試験法を用いて、妥当性評価試験をしながら業務が進められている。それと共に QuEChERS 法 (又は改良法) を用いた簡易迅速法もモニタリング法として広く世界でも使用されている。これらの状況を踏まえ、今後の残留農薬分析の課題や現状の技術開発、自動化などを紹介する。 東海コープ事業連合 商品検査開発センター 技術顧問 斎藤 勲 様
13:50~14:40	招待講演 ビデオで納得 残留農薬分析前処理の3ステップ GC/MS・LC/MS による分析に必要な前処理を3ステップ (①粉碎:凍結粉碎→②抽出:QuEChERS→③精製:固相を用いた全自動前処理装置) で簡単に行う STQ 法を動画を交えて解説いたします。 株式会社アイスティサイエンス 船倉 洋 様
14:40~15:00	GC/MS を用いた残留農薬分析ソリューションの紹介 高感度と高速性能を兼ね備えた GC/MS/MS、分析条件や化合物情報が登録された定量用/スクリーニング用のデータベースなど、残留農薬の分析ソリューションを紹介いたします。 当社技術者
15:00~15:25	コーヒープレイク
15:25~16:10	食品分析のトータルソリューションを提供する次世代 GC/MS システムの紹介 残留農薬、異臭、異物・有害成分分析など、1台の装置で多目的な用途の分析を迅速かつ簡便に実施可能とする次世代の GC/MS システムを紹介いたします。 当社技術者
16:10~17:00	LC/MS を用いた各種危害物質の多成分一斉分析ソリューションの紹介 世界最高レベルの感度と高速性能を兼ね備えた LC/MS/MS、Ready to Use の分析メソッドを提供するデータベースを用いた残留農薬やカビ毒の分析事例、分析ノウハウなどを紹介いたします。 当社技術者

タイムスケジュールは多少前後する場合がございます。予めご了承ください。

(FAX) 092-283-3342

(株)島津製作所 九州支店 小田 行

(TEL) 092-283-3334

島津 フードセーフティフォーラム（福岡会場） 参加申込書

必要事項をご記入のうえ、上記あて先までFAXにてお申し込みください。
受付後、参加票をFAXにて返信させていただきます。

(フリガナ) お名前	
ご勤務先	
ご部署名	
ご勤務先住所	〒
TEL	
FAX	
e-mail	

※ 定員になり次第、締め切らせて頂きます。
同部署からのご参加は2名までとさせていただきます。

本セミナーに関するお問合せは、小田まで（TEL 092-238-3334）

会場アクセス

(株)島津製作所 九州支店 セミナー室
福岡市博多区冷泉町 4-20 島津博多ビル 3階



- 市営地下鉄祇園駅より徒歩 1 分
- JR 博多駅より徒歩 9 分

ご案内させていただきましたのは

です

ご記入頂きました個人情報、本セミナーに関する連絡、および今後のセミナーや新製品のご紹介に使用させて頂くことがあります。