

お仕事に必ず役立つ！

SHINKAWA Science Seminar ONLINE

最新アプリケーションセミナー

DAY
1

2023 **10.19** **THU** 10:00 ~ 15:30

DAY
2

2023 **10.20** **FRI** 13:00 ~ 15:30

参加
無料

分析分野の **HOTなアプリケーション** について、
最新情報、お役立ち情報 をお届けします！

現在、水質 (PFAS)、エネルギー、半導体、食品の分野において注目を浴びているアプリケーションについて、アジレント・テクノロジー株式会社を講師に迎え、最新情報や皆様のお役に立つ情報を新川電機のお客様にだけご提供します。質疑応答の時間も設けておりますので、是非ご参加ご検討ください！

詳細は **裏面** をご覧ください →

お申し込み

二次元バーコードもしくはURLからお申し込みください。
本セミナーは Microsoft Teams を使用したオンライン開催です。



https://www.shinkawa.co.jp/information/sec-scienceseminar_231019

DAY
1

2023 10.19 THU

PFAS 最新情報と測定時における注意点10:00
~ 11:00

水質

近年、PFOS、PFOA に代表される PFAS (Per- and Polyfluoroalkyl substances) は環境汚染物質としてだけでなく、材料中の規制対象、健康被害への懸念等、とても注目を集めています。本セッションでは、PFAS 最新情報として測定例と併せて、PFAS 測定時の注意点やポイントなどについても併せてご紹介します。

13:00
~ 14:00

エネルギー

CO₂ や代替エネルギーの有効利用のための GC, GC/MS の活用法

低炭素社会実現に向けて、CO₂ の有効活用や水素・アンモニア燃料の利用、プラスチック廃棄物のリサイクルなど様々な取り組みが広がっています。触媒反応生成物の分析、規格試験や不純物分析など、研究開発・品質管理に役立つアジレントの最新分析技術をご紹介します。

14:30
~ 15:30

半導体

半導体品質管理における LC/MS 分析

高レベルな品質管理が求められる半導体分野において、汚染状況の把握、その発生源の特定、洗浄や除去プロセスの評価 / 確認がより重要となっています。懸念される汚染物質として金属元素だけでなく、多種多様な有機化合物も挙げられるようになってきました。本セッションでは、半導体及び化学材料における品質管理での LC/MS の特長と分析事例、劣化解析や差異解析をさらに効率化する新しい解析ソフトウェアについてご紹介します。

DAY
2

2023 10.20 FRI

食品分野における GC/MS を用いた効率的なデータ解析とその自動化13:00
~ 14:00

食品

残留農薬分析などの多成分一斉分析では解析に多大な時間を要し、分析者の負担になっています。アジレント MassHunter ソフトウェアに、解析時間が大幅に短縮できる自動判定機能が追加されました。本機能を用いた GC/MS のデータ解析の効率化と自動化についてご紹介します。

食品中残留農薬スクリーニング法における**QuEChERS-LC/MS 法の評価と食品残留農薬分析の効率化**14:30
~ 15:30

食品

食品中残留農薬分析に LC/MS 法が広く使用されていますが、最近では標準品を使用しないスクリーニング法も検討されています。そこで本セッションでは食品残留農薬スクリーニング法での QuEChERS 法による前処理と LC/MS 法の評価についてご紹介します。また、食品残留農薬分析は対象農薬数も多くなり、信頼性や解析の効率化が求められています。そこで、アジレントが提案する LC/MS 法による信頼性の向上及び解析の効率化についてもご紹介します。

新川電機株式会社 科学機器営業部🌐 <https://www.shinkawa.co.jp/>✉ mkt-kagaku@shinkawa.co.jp

中国支社 ☎ 082-247-6447

〒730-0048 広島県広島市中区竹屋町 8-6

宇部支店 ☎ 0836-43-1870

〒759-0206 山口県宇部市大字東須恵 3897-3

松山オフィス ☎ 089-990-8510

〒790-0924 愛媛県松山市南久米町 117-1 ウェルズ 21 南久米

北九州支店 ☎ 093-671-5761

〒805-0061 福岡県北九州市八幡東区西本町 2-2-1 さわらびガーデンモール八幡三番街 3 階

分析カスタマセンター ☎ 092-451-4086

〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南 2-1-9 博多筑紫通りセンタービル 4F

お問い合わせ

新川電機公式サイト

