

JASIS 2019 アジレント・テクノロジー 新技術説明会プログラム

9月4日(水)

時間/部屋番号	タイトル	発表要旨
10:25 ~ 11:15 【A-4】	バルブシステムによる ICP-MS、ICP-OES 測定のスループット向上、LC-ICP-MS でのクロム形態別分析の最新情報	効率化の1つとしてサンプルスループットの向上が注目されている。バルブシステムを用いた ICP-MS、ICP-OES の測定で分析時間の大幅な削減が可能。環境分析で注目されているクロムの形態別分析も紹介する。
13:30 ~ 14:20 【N-5】	バイオ医薬品特性解析に役立つアジレントの AdvanceBio カラム・消耗品 最新ラインアップ	HIC カラム、sub2 μ mSEC カラム、高速糖鎖前処理キットなど、バイオ医薬品の特性解析に有用なカラム・消耗品の最新ラインアップについて、アプリケーションやハウツーなどとともに紹介する。
14:35 ~ 15:25 【N-5】	スマートコネクテッド：ヘリウムガスが無くても大丈夫?! アジレントの GC/MS に環境・食品分析はおまかせください。	本説明会では、環境・食品分析における代替キャリアガスの使用について、メソッド作成上のノウハウを含めた最新アプリケーションを紹介する。またヘリウムガスの消費量削減対策についても紹介する。

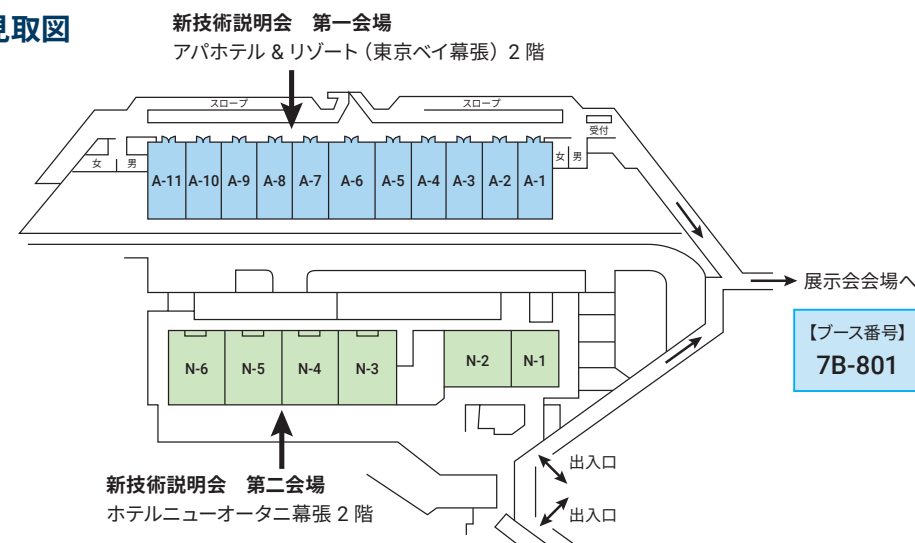
9月5日(木)

時間/部屋番号	タイトル	発表要旨
11:30 ~ 12:20 【A-2】	Q-TOF 技術の最前線：今まで妥協していた TOF の技術の壁を最新テクノロジーで克服!! 高分解能 LC/MS の全貌	ハードウェアの改良により質量分解能の向上した LC/Q-TOF MS の最新モデルを紹介する。残留農薬スクリーニング、メタボロミクスなど各種アプリケーションについても紹介する。
12:35 ~ 13:25 【A-4】	スマートコネクテッド：LC 分析の新常識、最小の投資で最大の効果を発揮!! 超簡単 LC 質量検出器の全貌	今お使いの HPLC に質量検出器を追加するだけで、得られる情報量・信頼性が飛躍的に UP! 超簡単に使える自己診断機能付きコンパクト LC 質量検出器の全貌と、LC や MS を上手に使うためのノウハウを一挙公開。
13:30 ~ 14:20 【N-5】	スマートコネクテッド：いつでもどこでもつながるアジレント最新の GC は、ラボ技術者の時間を有意義に使えます。	『時間を有意義に使う!』が実現するスマートコネクテッド GC の登場。IoT 技術による分析ラボの働き方改革を支援する機能が搭載され、誰もがエキスパートとして使用できる最新の GC を紹介する。
14:35 ~ 15:25 【N-4】	スマートコネクテッド：アジレントの新次元定性手法をご紹介。GCxGC と Q-TOF で今までできなかった分析を実現。	新しいリバースフローモジュレーションの GCxGC と各種イオン化モードを擁する最新の高分解能 GC/Q-TOF の組み合わせによる最高峰の定性手法を紹介する。

9月6日(金)

時間/部屋番号	タイトル	発表要旨
10:25 ~ 11:15 【A-2】	スマートコネクテッド：OpenLab CDS クロマト分析の完全自動化で効率を高め【働き方改革】を推進!	ペーパーレス化だけではもう古い。LIMS などの上位システムとも連携し効率的で完全自動化の計画分析を可能にする、新技術「サンプルスジェラ」を紹介する。バックアップはクラウドにも対応。
13:05 ~ 13:55 【N-4】	広域から微小域までを高速かつ詳細に可視化する赤外イメージングと測定効率が飛躍的に向上する紫外可視分光光度計のご紹介	量子カスケードレーザーを採用した最新の赤外イメージングシステムと、最大で 8 セルの同時測定、4 つの温度条件を同時に分析可能な最新の紫外可視分光光度計の技術概要および応用例などを紹介する。
13:40 ~ 14:30 【A-1】	材料分析の最前線：添加剤から界面活性剤、ポリマーまで!! アジレントの LC, GPC, LC/MS 技術と最新事例を一挙公開	材料分析に欠かせない GPC, LC, LC/MS, 分取に関する最新技術の紹介。低分子から高分子までの豊富なアプリケーション事例を交えながら、どのような試料情報が得られるか? を解説。

会場見取図



アジレント・テクノロジー株式会社
〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1
フリーダイヤル 0120-477-111
www.agilent.com/chem/jp
Printed in Japan. Jun. 1, 2019