

アジレント・テクノロジー株式会社 ラボラトリーソリューション本部 八王子Center of Excellence

化学分析ソリューションのグローバルリーダーとして問題解決に貢献します

アジレント・テクノロジー株式会社は1999年のヒューレット・パカード カンパニー (HP) の会社分割に伴い、誕生しました。

ライフサイエンス, 応用化学, 診断市場のグローバルリーダーとしてイノベーションを促進してきたアジレントはお客様とともにクリーンで安全な水や空気, 安心でおいしい食品, 高度な医薬品や体外診断品質と機能, さらにはラボの経済性とワークフローの改善が実現できるように取り組んでいます。

アジレントは, 分析・診断測定に使用される多くの主要技術においてイノベーションの歴史を作り, 責任を担ってきました。今年で発売から50周年を迎えるGCキャピラリカラムもその代表的なイノベーションの一つです。キャピラリカラムの登場により分離能力が格段に向上し, その後登場した圧力の電子制御と組み合わせることで分析の精度や自動化に革新的な変化をもたらしました。最近では持続可能なイノベーションとして消費電力が従来の分析装置の半分以下のガスクロマトグラフや, オイルフリーで静穏性に優れたコンパクトな高性能真空ポンプなどを提供しています。

本社八王子事業所1階にあるCenter of Excellence (CoE) は最新の機器とともにアプリケーションの知識が豊富なエキスパートが集まっており, 実際の装置の機能や拡張性をデモとデータで紹介できる施設となっています。

CoEではラボ分析の機器だけではなく消耗品やソフトウェア・インフォマティクスの情報も提供し, お客様をサポートしています。またグローバルでプロフェッショナルなサービス&サポートチームによりお客様の機器を常に良い状態に保つだけでなく, ビジネスニーズに合ったトレーニング, コンプライアンス, コンサルティングサービス等も提供しています。CoEにはカスタマートレーニングの施設 (Agilent University) も併設されており, 装置購入後の装置やソフトウェアの操作やメンテナンスが実機で学べるようになっています。

CoEは世界各地の事業所にあり, 日本国内では八王子の他に芝浦と大阪にあります。

(アジレント・テクノロジー

八王子CoE所属アプリケーションエンジニア 関口 桂)



写真1 八王子事業所のロビー



写真2 ブランドイメージ入りのCoE内部