

ラボの可能性を引き出す
OpenLAB ソフトウェアシリーズ



OpenLAB UNLOCKS YOUR LAB'S POTENTIAL

CAPTURE

ANALYZE

SHARE



OpenLAB ソフトウェア登場

データ取込、解析、共有 — すべてに対応する OpenLAB ソフトウェア

OpenLAB は、お客様のアーキテクチャ上のニーズに基づいて構築された、機能豊富な統合型ソフトウェアです。優れた性能とオープンなシステムにより、データ処理の各ステップをサポートします。OpenLAB はラボの可能性を引き出し、生産性を高めます。

OpenLAB は、ラボの可能性を広げます。

OpenLAB は、データの取り込みから解析、管理に至るまでの科学データのフローにおける各ステップで、より高い価値を提供することをお約束します。

お使いの機器やソフトウェアのベンダーを問わず、OpenLAB は、幅広い選択肢をお客様に提供できるように設計されています。お客様のラボ環境に適応し、多くのメーカーの機器やソフトウェアと連動することが可能です。



OpenLAB ソリューション

OpenLAB CDS

OpenLAB CDSクロマトデータシステム (Chromatography Data System) は、データ取り込みを単一プラットフォームに集約します。

- 複数のテクニック、複数のベンダーの機器をコントロール
- 既存の ChemStation と EZChrom Elite の両方のワークフローをサポート
- 中央データストレージによる完全拡張に対応

OpenLAB ELN

OpenLAB ELN 電子ラボノート (Electronic Lab Note) は、毎日の分析から詳細な情報を取り込み、管理するための手段を提供します。

- ラボ内やグローバル企業全体でのコラボレーションを向上
- 複数の分野を越えたワークフローをサポート
- データの取り込みと検索を能率化し、知的財産の安全を確保

OpenLAB ECM

OpenLAB ECM (Enterprise Content Manager) は、安全で中央集約型のファイルの保管と、コンテンツの豊富なサービスを提供します。

- ビジネスプロセスの自動化と最適化が可能
- ビジネスに欠かせない情報の検索、管理、保存、レポート作成が可能
- ほぼすべてのファイル形式の生データと解読可能なドキュメントを管理

オープンシステム

オープンスタンダードを採用している OpenLAB は、ラボのすべてのソフトウェアを超えて使用できる理想的なソリューションです。アプリケーションプログラミングインターフェース (API) やソフトウェア開発ツールキットが提供されているほか、特定の技術に縛られないファイル形式がサポートされています。そのため、アドオンアプリケーションにより、機能を修正したり拡張したりすることができます。

オープンスタンダード

業界のオープンスタンダードを採用しているため、複数のテクニック、複数のベンダーの機器のコントロールや、包括的なレポート作成が可能になっています。OpenLAB では、ベンダーに関係なくあらゆるクロマトグラフィシステムに対応するオープン機器コントロールプロトコルとして、Agilent RC.net が採用されています。また、特定の技術に縛られない形式でデータが保存されるため、各ベンダー独自のシステムを超えて情報の共有やレポート作成が容易です。

オープンエコシステム

ソリューションは常に、複数のベンダーが協力し、製品を統合したときに完璧に近づきます。そのためアジレントは、お客様を第一に考えて選択肢の幅を広げるために、機器やソフトウェアのパートナーと密に協力し、ソリューションのエコシステムを築いています。OpenLAB では、パートナーがそれぞれの製品を統合し、簡単にひとつのシームレスなソリューションにまとめられます。

オープンで拡張可能なアーキテクチャ

ラボの環境は複雑です。OpenLAB は機器やアプリケーションの追加に応じて、要件の変化に適応します。ひとつのラボ用ワークステーションから、大規模なエンタープライズソリューションまで、OpenLAB はお客様の拡張のニーズにお応えし、現在の資産や今までの投資を有効に活用します。



OpenLABの利点

OpenLAB は垣根のない環境を提供し、データをより迅速かつ効果的に取込、解析、共有することを可能にすることで、以下のことを実現します。

- 研究開発を加速
- ラボのプロセスを最適化し、問題解決を迅速化
- ラボのソフトウェアおよびハードウェアへの現在までの投資を保護
- 異なる情報システムを統合する手段を提供
- 既存のワークフローを拡張
- 知的財産を保護
- 21 CFR Part 11 コンプライアンスに対応し、規制遵守に関するリスクを低下

データ取込

- ラボのほとんど全てのクロマトグラフィ機器をコントロール
- ほぼすべての分析技法のデータを取り込んで保存
- わかりやすい共通のユーザーインターフェースからデータにアクセス

データ解析

- データ収集から決断までの時間を短縮
- データセキュリティとデータ整理を向上
- データを検索およびアクセスできる状態を確保

データ共有

- チームおよび企業内でのコラボレーションを円滑化
- 異なる情報ソースを統合し、データの重複を排除
- 知的財産を保護し、情報へのアクセスを確保

生産性向上への扉を開きます

アジレントは、業界最高の統合型ラボ用ソフトウェアの提供に全力を注いでいます。適応力が高く、拡張可能で、直観的かつ包括的なソフトウェア OpenLAB は、お客様のニーズと期待にお応えします。

OpenLAB がラボの可能性を引き出します。

詳細情報

ホームページ:

www.agilent.com/chem/jp

カスタマコンタクトセンタ

フリーダイヤル 0120-477-111

本製品は薬事法に基づく医療機器の登録を行っておりません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。著作権法で許されている場合を除き、書面による事前の許可なく、本文書を複製、翻案、翻訳することは禁じられています。アジレントは、本文書に誤りが発見された場合、また、本文書の使用により付随的または間接的に生じる損害について一切免責とさせていただきます。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2011
Printed in Japan
April 19, 2011
5990-5348JAJP



Agilent Technologies