

ラボ運用のさらなる 効率化を実現

Agilent OpenLab CDS



ラボのリソースを計画し、優先順位を付けて管理

ラボの運営には、迅速な結果の取得、データの管理、規制への準拠、スタッフの教育など、多くの課題があります。OpenLab CDS は、分析の高速化、データの一元管理、結果の信頼性向上、トレーニング時間の短縮、コストの削減に役立ちます。

迅速な結果取得と高品質を両立

ピークエクスプローラやカスタムカリキュレータなどのデータ解析およびレポート作成ツールによって問題点や傾向を視覚化することで、すぐにデータを確認できます。レポートにスマートロジックを適用して異常な結果にフラグを設定できるため、常に正しいレポート結果が得られます。

ラボの主要要素のモニタリングと管理を一元的に

ネットワーク構成の OpenLab CDS によって機器の追加コストを大幅に削減し、資産の導入と管理を簡素化できます。また、リモートアクセスによる取り込みや処理が実現するとともに、安全性の高い一元的なストレージとシステムバックアップにより、ラボのデータの保護が可能となります。

データインテグリティとデータセキュリティを確保

OpenLab CDS によって、進化するグローバルなデータインテグリティ規制への準拠に対応できます。ラボのニーズに最適な技術管理機能が組み込まれているため、分析全体でデータ履歴を追跡し、作業をモニタリングできます。役割と権限を設定することによって、エラーを最小限に抑え、不正なデータアクセス、削除、改ざんを防ぐことができます。

ソフトウェア管理の簡素化とラボ運用の効率化

Agilent LC、GC、シングル四重極 MS 機器と、他社製の汎用的なクロマトグラフィー機器を、共通の高機能ツールセットで管理できるようになりました。分析データをまとめて統合的にアクセス、レポート作成、保管できるため、複数のソフトウェアパッケージの操作を習得して管理する必要はありません。豊富なセルフヘルプツールにより、新人スタッフの短期間での教育と継続的な研修も可能です。

また包括的なマルチベンダーサポートにより、既存の機器を引き続き使用できます。

Agilent
OpenLab



ラボ運用を常に最高の状態で

ソフトウェアメンテナンス契約を締結していただくと、電話一本でアジレントのソフトウェアエキスパートによるサポートを受けることができます。また、ソフトウェアのアップグレードや更新を適時ご利用いただけるため、予算の有効活用が可能になります。

アジレント販売店にお問い合わせ
いただくか、アジレントの
Web サイトをご覧ください。
[www.agilent.co.jp/chem/
openlab](http://www.agilent.co.jp/chem/openlab)

品質とラボの生産性を維持

問題	解決策: OpenLab CDS
「品質を低下させずに、迅速に結果を得る必要があります。」	<ul style="list-style-type: none">- カスタムカリキュレータにより、アプリケーション中心の結果や追加 QC 統計値を生成できます。- ピークの欠落や付加、リテンションタイムのシフト、異常な積分などの不自然な結果を迅速に把握できます。- ピークエクスプローラによって、外れ値や不自然な結果を明確にわかりやすく表示できます。- すべてのデータとレポートを CDS 内に保管できます。
「グローバルなデータインテグリティ要件に準拠するのが難しくなっています。」	<ul style="list-style-type: none">- 記録や監査証跡をオンラインでレビューできます。- 電子署名によって、適切なスタッフメンバーがレポートに署名していることを確認できます。- OpenLab ECM XT と併用することで、クロマト以外の記録の保管と保護も可能になります。- 一意の ID とパスワードによって、権限を持つユーザーだけにアクセスを制限できます。
「新人の採用やスタッフの入れ替わり時に、スタッフを短期間で教育する方法を教えてください。」	<ul style="list-style-type: none">- 直観的な設計と対話型のチュートリアルにより、簡単に学習できます。- 現在必要な作業に関する情報のみが表示されます。
「レポートのエラーをなくすには、どうすればよいですか。」	<ul style="list-style-type: none">- MS Excel に結果をエクスポートせずに、レポートが作成されます。- 基本の結果情報に関数を組み込むことができます。- RSD、平均、最小値、最大値などの計算が実行されます。- 標準搭載の監査証跡により、レポートテンプレートの改訂が追跡されます。- 条件付き書式を適用して、仕様外のデータにフラグを設定できます。
「新技術の導入には時間とコストがかかります。さらに、移行中は生産性が低下します。」	<ul style="list-style-type: none">- システム構成、ユーザー、役割、権限、機器のエクスポートとインポートを自動化できます。*- サポートサービスが、メソッド、ワークフロー、データの移行を支援します。- スタッフメンバーに対するオンデマンドトレーニングを実施します。- 年次ソフトウェアメンテナンス契約に基づき、自動アップグレード/更新を提供します。

*Agilent ChemStation、OpenLab CDS ChemStation Edition、または OpenLab CDS EZChrom Edition の現行ユーザーのみが対象です。

OpenLab CDS の詳細:

www.agilent.co.jp/chem/openlab

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンター

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく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。

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc. 2018
Printed in Japan, October 19, 2018
5994-0281JAJP