

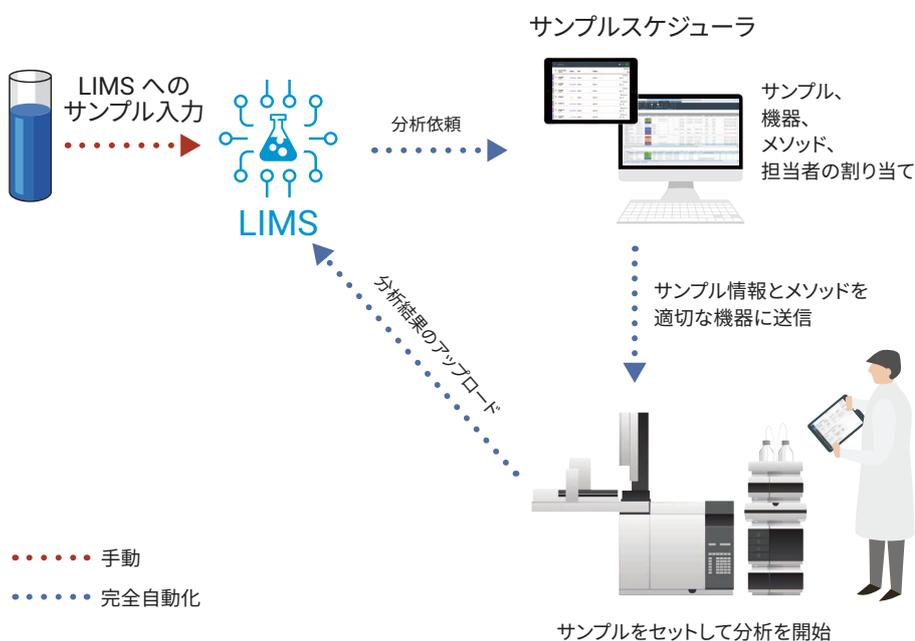
ラボの運用効率と 結果の信頼性を向上

OpenLab サンプルスケジューラ

OpenLab サンプルスケジューラは、クロマトグラフィーラボの運用をサポートする使いやすいアプリケーションです。LIMS に統合することにより、エラーが起こりがちな時間のかかる一般的な作業を自動化できます。

- サンプルワークリストの作成を自動化して、より迅速かつ効率的なラボ作業を実現
- 転記ミスをなくし、LIMS で管理される結果の信頼性を確保
- オプションの Review & Submit 機能を使用したスーパーバイザレビューにより結果の品質を向上
- データインテグリティを向上させる技術的管理機能によって、コンプライアンスリスクを軽減

Agilent
OpenLab



データインテグリティの確保を実現する機能：

- ユーザーログインのパスワード保護
- ロールベースの権限
- 監査証跡

詳細については、
アジレントの担当者にお問い合わせ
ください。ホームページを
ご覧ください。

OpenLab サンプルスケジューラは、非効率でエラーの起こりやすい作業を自動化し、適切なサンプルが適切な機器で適切なメソッドにより分析される環境を実現します。ラボを管理する立場にある上級スタッフは、デスクトップやモバイルデバイスからラボ全体の運用状況を把握できます。分析者は、その日にやるべき作業を一目で確認でき、面倒で冗長なデータ入力作業にわずらわされることもありません。

ラボ管理者および分析者にもたらされるメリット

- どこからでもラボの運用を最適化
 - o ラボ全体の分析待ちサンプルの確認とすべての機器の状態の調査が、モバイルデバイスやデスクトップから可能です。
 - o 優先度の高いサンプルを待機状態の機器にスケジュールすることにより、分析時間を最大限に短縮できます。
 - o わかりやすい視覚的な通知により、機器の問題をすばやく突き止めて解決できます。
 - o 初めてのオペレータや技術者でもすぐに使いこなせます。
- 品質の向上
 - o 手作業でのデータ入力ミスによるエラーを排除します。
 - o 結果の入力を自動化することにより、LIMS で結果が正しいサンプルに確実に割り当てられます。
 - o オプションの Review & Submit 機能により、LIMS に転送される結果の品質がさらに高まります。

オペレータおよび技術者にもたらされるメリット

- 各自に割り当てられた作業を一目で確認できます。
- 日常的なメンテナンスや校正の手順をあらかじめスケジュールリングできます。
- デスクトップやモバイルデバイスからシンプルなインターフェースでサンプルを管理、送信できます。
- 機器の近くでモバイルデバイスから機器およびサンプルトレイの割り当てを確認し、同じモバイルデバイスで分析を開始できます。
- わかりやすい視覚的な通知により、エラーをすばやく突き止めて解決できます。

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. 2020
 Printed in Japan, May 7, 2020
 5991-8028JAJP
 DE.4262731482

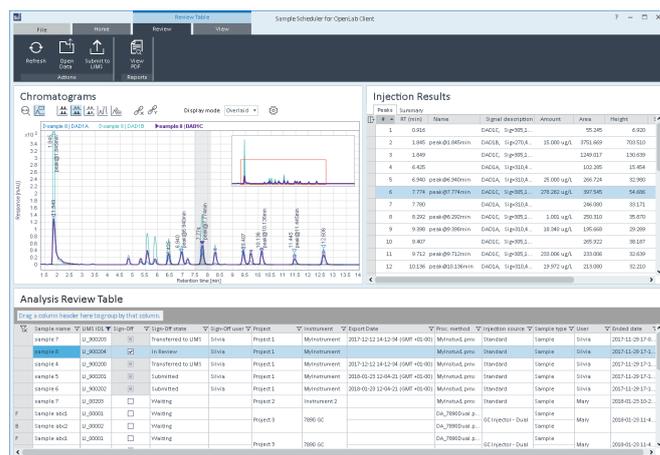


図2. 完了した分析の結果を確認し、問題がなければ LIMS に送信します。または、必要に応じて OpenLab データ解析セッションを開始し、インタラクティブな操作で処理ミスを解決することができます（デスクトップ PC でのみ使用可能）。

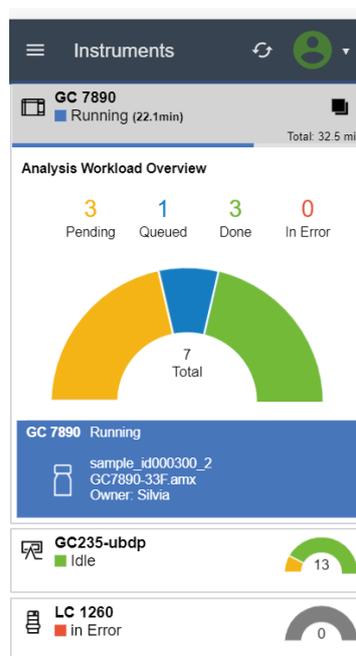


図3. モバイルデバイスから、機器の状態や各自に割り当てられているサンプル数を確認できます。機器タイトルをクリックすると、分析中のサンプル名、取り込みメソッド、分析を担当しているユーザーなどの詳細情報が表示されます。