

LabWare LIMSの概要



LabWare社の概要

- 20年間に渡り、世界に広がる様々な業種のお客様に業界最高水準の研究室の自動化ソフトウェアを提供しております。
- 世界最高レベルのLIMSプロバイダーであり、LIMSおよび機器接続のエキスパート集団です。
- 過去に手掛けたLIMS導入は100%成功しております。
- Scientific Computing and Instrumentation Readers' Choice Gold Award のLIMS部門で過去前例の無い7年連続でNo.1に選ばれました。SC&IはLIMS市場における最も信頼あるそして最も読まれている雑誌です。



LabWare LIMSとは

- LabWare LIMSは世界最初の「ユーザー設定型」LIMSです。
- NLS(National Language Support - 国別言語対応) と呼ばれる、異なる言語環境に容易に翻訳し管理する機能により、世界50ヶ国以上で日々使われております。
- LabWare LIMSクライアントは最近のMS Windowsの、どのバージョンでも動作可能です。
- データベースはWindows、UNIX、Linuxのどれにもインストールでき、Oracle、SQL Server、DB2など、どのリレーショナルデータベースも使用することが可能です。
- 動作可能なOSやデータベースの中であっても、特定のバージョンやリリースレベルに依存することはありません。
- LabWare LIMSには、他に類を見ない多数の機能が提供されており、LabWare LIMS正規ユーザーであれば、ダウンロードサイトより必要な機能をダウンロードし、無償にて新しい機能を利用することができます。

LabWare LIMSの顧客

- 世界中の1000以上のサイトで稼働中です。
- 10000以上のユーザーライセンスを提供しております。
- LabWare LIMSは多くの業種や分野に対応することが可能です。以下がその一例です。
 - 医薬品開発
 - 医薬品製造
 - ヘルスケア
 - 食品
 - 石油化学
 - 環境
 - 受託分析...等々

LabWare LIMSの機能

- LabWare LIMSには、さまざまな分野で利用可能な機能が提供されています。以下がその一例です。
 - 品質試験管理
 - 安定性試験管理
 - Clinical Trial Manager
 - Tox/ADME Manager
 - 在庫管理
 - ロット管理
 - E-Worksheet
 - Visual Workflow
 - 分析機器インターフェース(LabStation)
 - グラフ作成(NWA QualityAnalyst)
 - プロジェクト管理
 - 機器キャリブレーションおよび保守管理
 - 標準品および試薬管理
 - Waters Empower/Millennium32 インターフェース
 - SAP/R2 インターフェース
 - NuGenesis インターフェース
 - Micro Plate Module
 - Crystal Reports,Microsoft Word&Excelでのレポート出力(PDF,XML,HTMLなど)...等々

LabWare LIMS の機能紹介 ……【e-Worksheet】

- E-Worksheet は、Adobe Acrobat (1)の機能と LabWare LIMS の機能を融合させた、全く新しいデータ入力・印刷の機能です。
 - 業務で使用しているワークシートを LabWare LIMS のデータ入力に利用可能です。
 - 電子承認されたドキュメントとして印刷可能のため、申請書類として利用可能です。 1:Adobe Acrobat は Adobe 社の登録商標です。



LabWare LIMS の機能紹介 ……【Visual Workflow】

- Visual Workflow は HTML で作成した画面に LabWare LIMS の機能を割り付けて、画面のクリックにより必要な機能呼び出す機能です。
 - LIMS 操作に慣れていない作業員でも、自分の行う作業を直接呼び出すことができます。
 - 試験担当者や試験責任者といった、業務上の職制に合わせた機能呼び出す画面を作成することができます。
 - LIMS にログインした際に、自動的にログイン者の職制に合わせたワークフロー画面を表示できます。



LabWare LIMS の機能紹介 ……【LabStation】

- LabStation は、分析で使用する機器からの測定結果をオンラインで受け取る機能です。
 - 測定結果を受け取る方法として、RS-232C シリアルインターフェースによるデータ転送や、テキストファイルでの受け渡し等があります。
 - 分析機器により転送フォーマットやファイルフォーマットは様々ですが、LabStation はあらゆるフォーマットに対応可能です。

パーシングスクリプト:
転送データを解析し、取り込むためのスクリプトを記述します。

分析機器の転送形式を設定します。
RS-232C の場合には、転送速度などの設定を行います。

