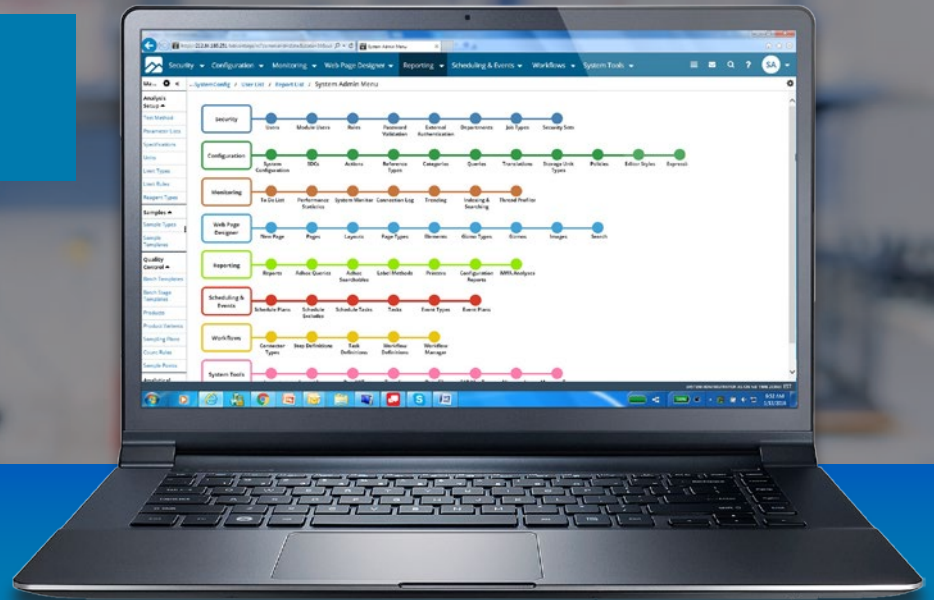


LabVantage 8



データ管理業務を統合し ラボ業務の運用をより効率的に

LabVantageはラボ業務管理を必要とするユーザーからの信頼を得て、35年以上にわたり、LIMSに携わってきました。その経験に裏打ちされたLIMSは、ユーザーの日常業務の簡便化、効率化に役立っています。

最新のLabVantage8は、業務の効率化を最優先に改良した、ブラウザベースのソリューションです。業務管理機能に改良が加えられたことにより、ユーザーは、ラボ業務のルーチンワークに費やす時間と労力を削減することが可能です。

LabVantageが提供するものは、柔軟に対応するソリューションです。

製品サポートチームは日々変化し続けるユーザーの要望にお応えべく、改良に取り組んでいます。



主要機能

新しくなったユーザーインターフェイス

より見やすく

最初のログオン画面は、シンプルなものになりました。

ユーザーフレンドリーな画面構成

全体の画面も、わかりやすくなり、必要な情報を見つけることが可能です。

処理スピードアップ

各機能の改良もなされ、検索やデータの整理、レポート抽出までの時間が短縮されました。

導入から使い始めまでをよりシンプルに

初期導入の簡易化

初期設定や日常管理はメニューやツールバーから設定可能です。

データ復旧機能

トラッキング機能により、トラブル時にデータ復旧が可能です。

スケジュール機能の改良

グラフィカルなイメージマップ

試験の実績やスケジューリングなど、グラフィカルな抽出が可能です。

カレンダー機能の改良

今後のスケジュールだけでなく、過去のデータをカレンダー上で確認することが可能です。

全体のアウトルック 多面管理機能

試験実施は、ひとつの業務に対してだけでなく、複数ラインでの試験実施やデータ管理が可能です。

製剤関連機能

アーカイブと保管機能

過去の製剤関連のデータを一括でアーカイブ・保管することが可能です。

データ検索

新製品開発の立ち上げ、特許申請の際に必要なデータ作成が可能です。

関連業務管理、検索機能の強化

必要な業務をLIMSで一括管理し、新製品開発の向上につなげることが可能です。

バイオバンク機能

受け入れ機能

サンプルの受入とサンプル提供者データは紐付け・一括管理されており、臨床・非臨床どちらの試験においても包括的な管理が可能です。

サンプル提供者の同意管理

画面上のアイコンにはサンプル提供者の同意ステータスが反映されるため、サンプルのリストページ上でステータスに基づいた検索が可能です。

メリット

- ・見た目がよりわかりやすく改良された
- ・ロバスト & フレキシブル
- ・導入前後問わず、要望に応じてのカスタム化が向上
- ・検査機器やそのシステムとの連動性が向上



サンプル・ライフサイクル

サンプル管理

システムに登録されたサンプルは、使い終わりや出庫に至るまでの各フェーズの管理が可能です。

バッチ管理

原材料から最終製品に至るまで、各フェーズでのサンプル処理や試験の管理が可能です。

品質管理分析

コントロールサンプルを使用して、分析方法の精度を監視することが可能です。

試薬・標準サンプル管理

試薬、標準サンプル等、ラボでの消耗品の管理が可能です。

高度な保管庫および物流施設

ラボ内で使用するサンプルや試薬などの在庫管理が可能です。

安定性試験管理

貯蔵寿命試験および製品バッチの安定性試験管理が可能です。

サンプル保管記録

プレートやゲル等、多種類サンプルに対応することが可能です。

リクエスト管理

外部からのサンプル受入、審査、試験実施が可能です。

スケジュール管理

サンプル登録やレポート作成、定期報告など業務スケジュールの管理が可能です。

ラボ業務

機器管理

検査機器の使用時間、メンテナンス履歴、キャリブレーション実施の記録が可能です。

アナリスト認定 ユーザー

試験業務担当者のアナリスト認定保有情報を管理できます。

ワークフローデザイナー

ワークフローは過去の実績を活かし、使いやすいように作りこまれています。

業務ガイダンス機能

各業務は各業務担当者に段階的に案内し割り振ることが可能です。

アクティビティ履歴

ワークフロー内で発生した全ての事象が表示可能です。

バーコード作成機能

Seagull Scientific社のBartenderを使用し、バーコード作成が可能です。

是正措置と予防措置

実際の業務運用に伴い発生するインシデントを分析・特定し、それに対する調査・レポート作成を実施することが可能です。

データ検索

レポート作成

オンデマンドのレポート作成、データのビジュアライズが可能です。フォーマットの設定も自由です。

ダッシュボード

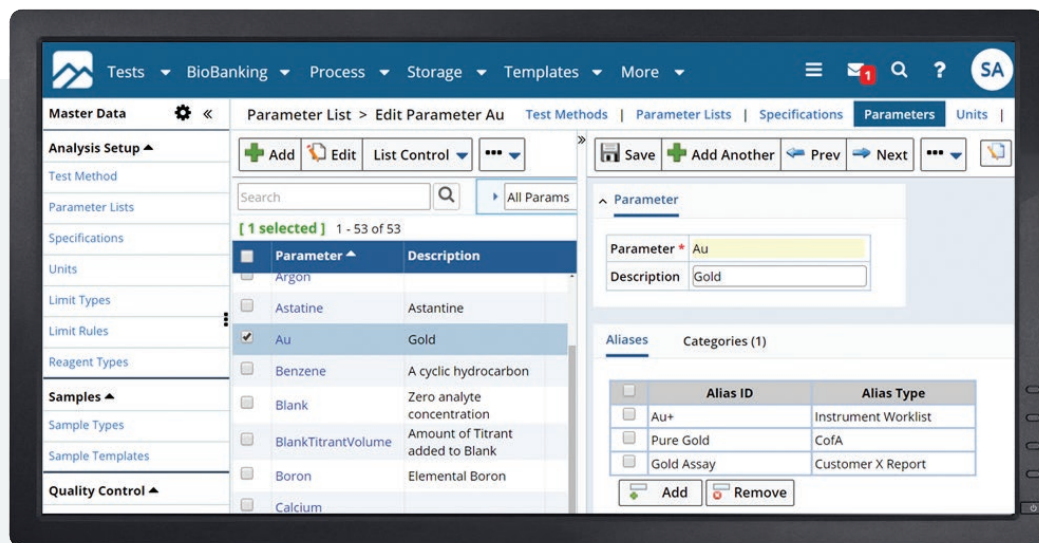
すべての重要業績評価指標（KPI、Key Performance Indicator）を一覧で表示することが可能です。

エドホッククエリ

検索フィルタを使用し、クエリの定義からデータ抽出まで行うことが可能です。

サーチエンジン機能

システム全体に対し全文検索が可能です。



機器や他システムとの連携

検査機器との連動

検査機器がネットワーク接続されていれば、LIMSでのデータ取り込みが可能です。

※一部対応不可の機器もございます。

SAP連携

SAPとLabvantage間の相互のデータ転送が可能です。

Empowerコネクタ

EmpowerシステムからLabvantageへのデータ取り込みが可能です。

NWA NWA Quality Analyst

統計的品質管理（SQC）、カルテ記入、分析を実行することが可能です。（SQC:StatisticalQualityControl）

セキュリティと監査

データアクセスの制限機能

データへのアクセスは担当業務や所属、役職（権限）に基づいて設定することが可能です。

監査証跡

業務で実施した変更や保存は全て記録され、閲覧・抽出が可能です。

シングルサインオン

LDAPまたはその他SSOによるシングルサインオンが可能です。

電子署名

電子記録と電子署名に関する21 CFR Part 11/Annex 11要件に対応しています。

フレームワーク

コンフィギュレーション

画面ユーザーインターフェースや電子ノートフォーマットの設定をプログラムの改変なしに設定・拡張することが可能です。

データのインポート

CSV、XML、Excelなど、様々なデータ形式のインポートが可能です。

コラボレーション

サンプルや試験結果など、全てのデータに注釈やコメントが追記可能です。

多国籍言語対応（i18n）

多国籍対応のため、Unicode規格や多言語対応、タイムゾーンや地域、フォーマットの使い分けが可能です。

※国内提供は、日本語と英語になります。

eForms

お客様のご要望に合わせたフォーマットを設定することができ、紙媒体による運用からペーパーレス運用への切り替えを容易に行うことが可能です。

Webサービス

SOAP技術をベースとしたwebサービスにより他システムとの連携が実現可能です。

Learn More at: www.labvantage.com

Copyright© 2016 LabVantage Solutions, Inc. All rights reserved. LabVantage is a trademark of LabVantage Solutions, Inc. and may be registered in the U.S. and other countries.

お問い合わせ先



三菱電機ソフトウェア株式会社

URL :<https://www.mesw.co.jp/labvantage/>

E-mail:ivs_lims.tkb.els@mesw.co.jp

つくば事業所 営業部 〒305-0032 茨城県つくば市竹園1丁目6番1号 つくば三井ビル14階

TEL:029-859-0313 FAX:029-858-0848