

ラボラトリー情報管理システム

GLIMS ジーリムス

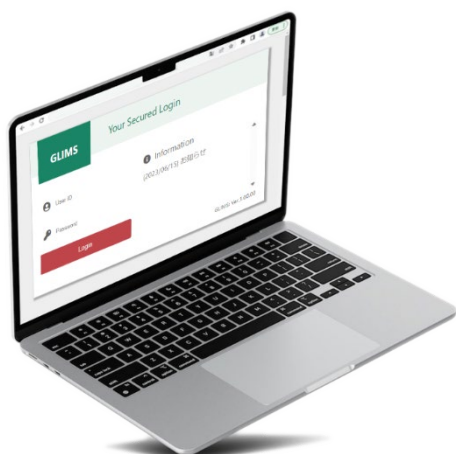
Genius Laboratory Information Management System



サンプルとデータを一元管理
効率的で信頼できるラボへ

GLIMS

ラボラトリー情報管理システム



GLIMS (ジーリムス) は、『様々なラボにマッチする柔軟なシステム』

といったカスタマイズ性の高さをコンセプトに開発した、**ラボラトリー情報管理システム(LIMS)**です。

分析業務における進行状況やトレーサビリティ・証跡記録、サンプル・分析情報などを一元管理し、ラボの生産性向上および信頼性向上の実現、そしてDX対応やリモートワークを支援します。

こんな**お悩み**を**解決**します！

業務をパッケージに合わせるので、**慣れるまで手間と時間がかかる**

業務フローに合わせて**設定変更が可能！**



製薬企業
(品質管理・品質保証部門)

出張で検査システムにアクセスできず、**承認・確認ができず業務が進まない**

Webブラウザで**どこからでもアクセス可能！**



受託分析機関

品質検査に関するデータの**一元管理が可能！**

フォーマットのデータ項目を**追加・変更が可能！**

依頼から分析データ、報告までの**データの管理がバラバラ**

LIMSの各種フォーマットが変えられず、**実務にうまく合っていない**

LIMSとは？

LIMS (ラボラトリー情報管理システム) とは、分析業務をサポートする様々な機能を備えたソフトウェアシステムです。

サンプルやそれに関連する**分析データを記録・追跡・報告し、自動化する**機能を持ち、手作業での入力や紙業務、記録の作成や管理、データ追跡に費やす時間を削減できます。またLIMSは品質管理と品質保証の観点から設計されており、業務における業務フローの標準化、プロセス履歴の記録などが可能で、人為的ミスを軽減させることにより、品質データの信頼性を向上させることができます。

GLIMSの基本機能

パッケージ機能

業務管理
 [進行状況] [証跡]
 [電子署名・電子承認]
 [SOP] [メモ]

データ管理
 [分析データ] [報告書]
 [エビデンス資料]
 [トレーサビリティ]

分析装置連携
 [分析データ自動取込]
 [Excel取り込み]

目的別表示設定

バーコード発行

演算エディタ

Excel 帳票作成

グラフ・管理図描画

機器管理・試薬管理

マスター管理

カスタマイズ例

お客様システムとの連携
 (生産管理、メール、QCなど)

特殊な分析装置との連携

お客様の業務に合わせるための柔軟な機能

業務フロー (工程)

基本となる業務フローにおいて、業務をパッケージに合わせるのではなく、**パッケージを業務に合わせる**ことが可能です。これにより余計な手間を増やすことなく、適切に業務進捗や証跡の管理をすることが可能です。

A社の業務フロー



B社の業務フロー



工程の削除 工程名の変更

業務に合わせて工程を自由に入れ替え・組み合わせ可能

データ項目

システムに登録出来るデータ項目を、パッケージ標準のデータ項目に加え、**お客様毎に必要なデータ項目を追加**することが可能です。またパッケージ標準の項目の名称もお客様に馴染みのある言葉に変更することが出来ます。

編集	履歴	印刷	業務フロー...	依頼件名	納期	試験メニ...	試験項目...	試験項目名	生データ
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験結果入力	新規依頼	2022/08/11	プール水_学校用	GC-MS法	ジクロロメタン	0.1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験結果入力	新規依頼	2022/08/11	プール水_学校用	GC-MS法	クロロホルム	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験		2022/08/11				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験		2022/08/11				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験		2022/08/11				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験		2022/08/11				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験		2020/06/23	水		プロモホルム	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4: 試験					ジクロロメタン	

依頼に関係する
「速報有無」
「注意事項」
「生産工場」
 などを追加

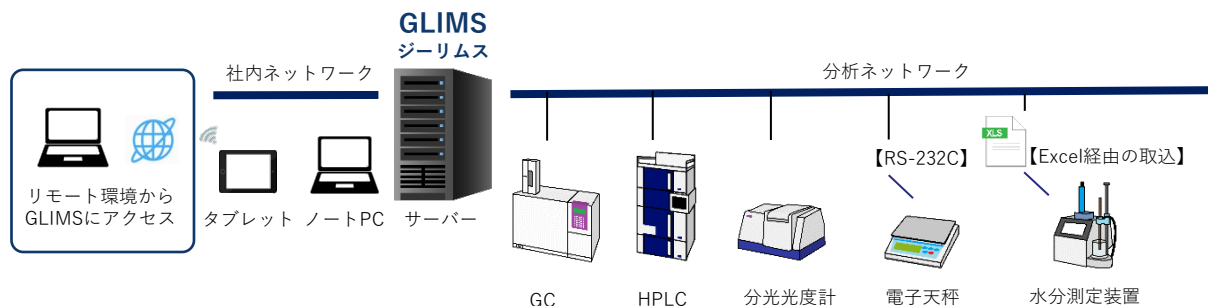
試験項目に関係する
「規格値」
「前回値」
「関連法規制」
 などを追加

「生データ」 を
「分析結果」 に変更

運用開始後を考慮した柔軟な機能

分析装置の接続（分析結果の自動取り込み）

多種多様な分析装置のデータ自動取り込みを実現するインターフェイス搭載。ファイル取り込みなどの設定をお客様にて実施することができるため、**システム導入後の分析装置変更や追加に柔軟に対応が可能**です。



リモートワーク対応

Webアプリケーションのため、LIMSアプリケーションをインストールする必要がなく、**Webブラウザ（Microsoft Edge、Google Chrome等）からGLIMSを使用することが可能**です。そのためリモートワーク、出張先、他事業所のデバイスからGLIMSにアクセスすることができます。

ジェエルサイエンスだからできる提案

LIMSを販売するメーカーは様々ありますが、分析業務用に導入する場合、分析業務をどのようにシステムに反映させていくかが課題となり、分析業務に詳しいLIMSメーカーは多くありません。

ジェエルサイエンスは、クロマトグラフィーを中心とした装置・消耗品を製造・販売してきた実績を生かし、

「IT（テクノロジー）」と「分析」を理解できる会社として、GLIMS導入までのお客様のニーズを徹底的に掘り下げ、要件定義（ヒアリング、Fit&Gap分析、システム適用提案など）から定着化支援まで専門のエンジニアが対応いたします。



GL Sciences

支える、あらゆる分析を。

ジェエルサイエンス株式会社

〒163-1130 東京都新宿区西新宿6-22-1 新宿スクエアタワー30F
TEL.03-5323-6611 FAX.03-5323-6622
<https://www.gls.co.jp>

製品・技術に関するご相談

カスタマーサポートセンター
TEL.04-2934-1100
受付時間：9:00～12:00 13:00～17:00
(土・日・祝日・弊社休日を除く)

お問い合わせフォーム



- 掲載している価格には消費税は含まれません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名及び製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中にはTMおよび®マークは明記しておりません。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している製品をご使用する際には、必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。