

Liims の主な特長

複数の台帳を統合してデータを一元管理

『研究機器台帳』『部屋管理台帳』『PC管理台帳』『リース台帳』『什器一覧』…、管理対象ごとに部門・担当者、書式、項目が異なる大量の台帳を一元管理。管理・検索・集計にかかる作業時間を削減します。

関連ドキュメントの添付・紐付け・共有化

操作説明書やパンフレット、要議書、契約書、納品書、修理報告書。WORD,EXCEL,PDFなど各種電子ファイルを管理対象物に紐付けて管理。紙情報の紛失対策や最新情報の共有に大きな効果があります。

減価償却機能の活用で管理対象物の簿価を把握

減価償却機能で固定資産の償却状況を把握し、償却済みかどうか、修理費が簿価を上回っていないかなどの把握が瞬時にできます。耐用年数と経年劣化をバランスよく判断可能になり、償却済み資産のリスト作成も簡単です。

管理情報の定義はユーザーが自由に追加・変更

管理番号や購入日などの属性項目(管理情報)の追加や変更、管理対象物の品目(種類)の追加など、殆どの設定・定義は、ユーザー自身で行えます。また、システム利用開始後でも増加する管理対象物に対応できます。

※一部、オプション機能の説明を含みます。

CAD図面を活用して管理対象物の所在を指定

一覧形式の管理では対象物の位置(設置場所)を明記しにくいものです。管理対象物の設置場所や部屋の位置などを、CAD図面上に定義できます。図面のスケール印刷も可能ですから、CAD図面の有効活用が図れます。

点検・故障・修理・作業の履歴を記録

管理番号、購入日などの属性情報(管理情報)に加えて、管理対象物の点検報告、修理記録、修繕情報などを登録し、履歴を管理可能です。保全計画の裏付けデータ、機器の買い替え判断に役立ちます。

棚卸管理機能で迅速な棚卸の実施

バーコード・QRコードラベルシールの印刷が簡単に行えます。管理対象物に貼付したシールをバーコードリーダーで読み取ることで、現物の存在確認を支援する棚卸管理機能を搭載。棚卸業務の効率が向上します。



SINCE 1889



Liims 動作環境

ライト・エディション(スタンドアロン版)

Windows PC 1台 単体構成
※ハードウェア、各種機能追加、データ構築費用は別途となります。

スタンダード・エディション(標準版)

1サーバーライセンス+5クライアントライセンス構成
(クライアントライセンスは追加が可能です)
※ハードウェア、各種機能追加、データ構築費用は別途となります。

ハードウェア仕様

	ライト・エディション	スタンダード・エディション	
PC	スタンドアロンPC	クライアント	サーバ
ハードウェア	20GB以上の空き容量	500MB以上の空き容量	20GB以上の空き容量
CPU	Core i5 以上	Core i3 以上	Core i5 以上 (Xeon推奨)
メモリ	2GB 以上	2GB 以上	2GB以上(4GB以上推奨)
ディスプレイ	1,280x1,024(SXGA)以上	1,280x1,024(SXGA)以上	1,024x768(XGA)以上

ソフトウェア仕様

	ライト・エディション	スタンダード・エディション	
PC	スタンドアロンPC	クライアント	サーバ
OS	Windows7 以降	-	WindowsServer2008R2 以降
データベース	SQL Server 2008 R2 Express 以降	.NET Framework4.0以降	SQL Server 2008 R2 Standard 以降
その他	.NET Framework4.0以降	-	-

※Windows、Windows Server、Windows7、SQL Server、.NET Framework、EXCEL、WORDは、米国 Microsoft Corporation、日本マイクロソフト株式会社の登録商標です。

Core、Xeon はインテル株式会社の商標または登録商標です。QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

Adobe PDF および Adobe PDF ロゴは、Adobe Systems Incorporatedの米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。

●仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。製品カラーは、撮影・印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

お客様総合サービスセンター

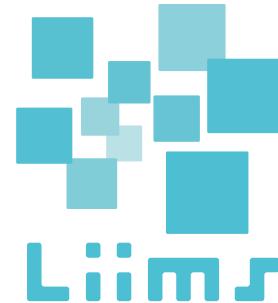
0120-405-525

【受付時間】9:00~19:00 ※土・日・祝日・振替休日を除く
(12:00~13:00の間も受け付けております)

【URL】<http://www.yamato-net.co.jp>

【E-mail】info@yamato-net.co.jp

●借用と行きとどいたサービスのヤマト科学販売店



第7回 日本ファシリティマネジメント大賞 技術賞受賞

Laboratory Information Integration Management System

研究施設情報統合システム

Liims (Laboratory Information Integration Management System)

研究施設情報統合システム

Laboratory Information Integration Management System

研究施設情報処理システムの必要性

研究施設の共通課題



情報が膨大



情報が散在



情報の更新が頻繁

考えられるリスク

1. コスト増 膨大な人件費

- ・膨大な管理費用
- ・非効率な管理業務
- ・ムダな機器、消耗部品購入

2. 品質低下 安全・安心が確保できない

- ・適切なメンテナンスができない
- ・危険物試薬管理に不安
- ・突発的な事故発生の危険性

3. 環境対策 手間・コストの増加

- ・エネルギー、CO₂排出量等の現状把握にコストがかかる

Liimsとは

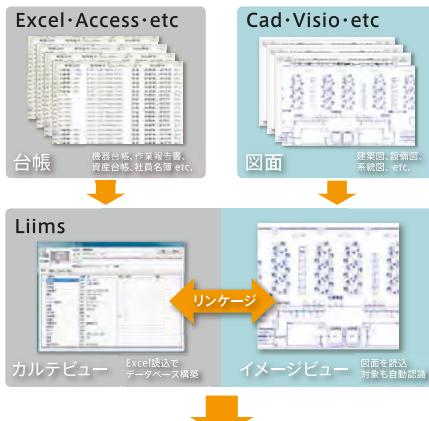
研究施設の多種多様で圧倒的な量の管理情報を統合し、ロケーション管理するビジュアルに分かり易い施設管理ツールです。

Liimsのシステム概要

それぞれの管理部門が多種多様なフォーマットで管理している情報を統合し、ロケーション(位置)情報と紐付けて管理します。



散在する研究施設情報を統合することで、新たな切り口から情報を有効活用できます。



ご利用の各種台帳や図面データを用いて、管理情報とロケーションを統合管理できます。

Liimsの画面構成

管理対象ビュー、関連対象ビュー、リストビュー、イメージビュー、カルテビュー
Liimsでは情報をロケーションで一元管理することで、管理アイテムを瞬時に確認できます。



Liimsの機能と特徴

圧倒的な量の情報を一元管理

散在する管理情報を統合し図面と台帳を紐付ける事により情報を取り扱うことが可能で、また圧倒的な量の情報量でも高速に取り扱うことが可能です。

ビジュアルに分かり易いデータベース

従来の階層型データベースや、キーワード・タグ検索に依存したシステムでは、人間の理解に限界があります。ロケーション情報と合わせて管理する事で欲しい情報が直感的に把握できます。

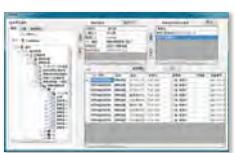
集計機能

各属性値を任意のセグメントで集計することができます。



検索機能

登録されている各属性をキーとして、様々な切り口から検索する事ができます。



簡単な情報更新

台帳取り込みにより一括で大量の情報を一括更新することができます。レイアウトの変更があった場合も、CADファイルを差し替えるだけでリンクを保ったまま更新することができます。



他システムとの連携

管理対象や属性を自由に定義できるフレキシブルで汎用性の高いシステムです。またデータ入出力機能を備え、既存システムとの連携が容易な拡張性の高いシステムです。

