

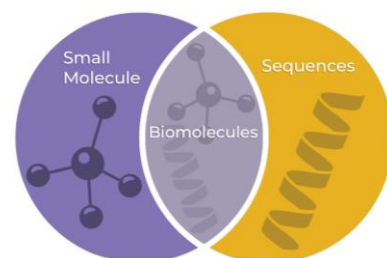
Scilligence

データの種類の垣根を越えた連携で、
研究開発における知識の共有を促進

プロジェクトやワークフロー、在庫の管理によって
研究の生産性向上とコンプライアンス達成を実現

低分子から高分子まで研究データを一元管理

低分子化合物やDNA・RNAなどの核酸情報、ペプチドなどの中分子、抗体などの生物学的製剤や抗体薬物複合体と言った高分子をひとつのプラットフォームで扱えます。核酸やペプチドの構造を取り扱うためのHELM表記に対応しています。



研究者間のデータ共有を促進

セキュリティを保護しつつ、プロジェクト単位の情報共有を実現できます。登録データ同士の関連付けによりデータを簡単に確認可能です。モバイル機器やタブレットに対応し、場所を問わずアクセスできます。

導入が容易で費用も手頃なクラウドシステム

アマゾン ウェブ サービス (AWS) などのクラウド上にシステムを構築します。サーバーの維持管理の手間をかけず、安定した運用ができます。セキュリティやバックアップなどのクラウドサービスの機能を利用できます。複数の事業所や社外の共同研究先からアクセス可能です。研究情報を共有して活用できます。



製品構成



ELN

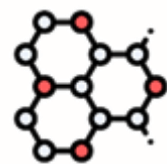
Electronic Laboratory
Notebook for Chemistry
and Biology



低分子
生物学的製剤
化学・生物学
社内外の共同研究

化学および生物学向け
電子実験ノート

- 構造式、反応式を入力・検索・表示できる化学向け機能
- HELMによりペプチドや核酸などの配列を入力・検索・表示できる生物学向け機能
- メディシナルケミストリー、プロセス化学、バイオアッセイ、HTS、薬理学、毒性学など幅広い分野で利用可能



RegMol

Registration
and
BioAssay



低分子
生物学的製剤
ADC・SMDC
プロトコル管理
アッセイデータ
データ分析

研究資材の管理やアッセイデータの管理・分析

- 化合物、ポリマー、生物学的製剤、ADC、SMDC、細胞株、組織などのライブラリーの登録
- アッセイプロトコルおよびアッセイデータの登録、管理
- データマイニング、データ解析
- データの可視化



Inventory

Inventory System
for Compound and
Reagent Management



サンプル管理
保管場所管理
試験成績書(CoA)管理
出荷管理
安全性コンプライアンス

化合物や生物学的製剤
のサンプル管理

- 化合物、ペプチド、タンパク質、遺伝子、siRNA、ADC、細胞株、組織などの各種サンプルの在庫情報を管理
- アッセイプレートの在庫情報を管理
- 保管場所や試験成績書(CoA)の情報、残量及び欠品、SDSに基づく安全準拠の管理も可能



SDMS

Scientific Data
Management System
for Managing Files from
Instruments and Other
Sources



文書・データファイル
の管理
自動データ検索のための
機器一体化
メタデータの抽出

科学情報データの
統合管理

- 実験機器の出力ファイルなどを標準化されたルールで統合管理
- バージョン管理と監査証跡
- 出力ファイルの収集とパースの自動化
- 化学構造式、反応式、配列情報、キーワードなどによる強力な検索機能



PMF

Project and Workflow
Management
Framework



業務プロセス・データフローの
ためのワークフローエンジン
システム統合のための
中核的ハブ
プロジェクト管理

プロジェクト管理
ワークフロー管理、CRM

- 組織内外のプロジェクトやワークフローの管理および顧客関係管理(CRM)
- 厳格なセキュリティ制御により、プロジェクトごとに安全なドキュメントの共有が可能
- ELN、RegMol、Inventoryなど他のデータベースとシームレスに連携可能

| 製品の特長



あらゆるデバイス、
ウェブブラウザ、
プラットフォームで利用可能



Javaは不要



お客様のご要望にあわせた
設定・カスタマイズ



社内外との
コラボレーションを支援



低分子と高分子を単一の
プラットフォームでサポート



HELM*に対応



柔軟なワークフローエンジン
によるプロセス制御と容易な
システム統合



導入・保守での優れた
コストパフォーマンス

* Hierarchical Editing Language for Macromolecules

| Scilligence社について

Scilligence社は、あらゆるデバイス、ウェブブラウザ、プラットフォームで利用可能な、先進的で革新的なウェブベースのケムインフォマティクスおよびバイオインフォマティクス製品を開発しています。

- ・ ボストンで2010年設立
- ・ 品質マネジメントシステム規格 ISO 9001:2015 認証取得済み
- ・ 情報セキュリティシステム規格 ISO 27001:2013 認証取得済み

| トライアル

30日間、無償でScilligence製品をお試しいただけます。

- ・ トライアルの際にはライセンス契約書の締結が必要です。
- ・ トライアルには、Scilligence社が提供するインターネット上のサーバーで動作するシステムをご利用いただけます。



Scilligence社 日本代理店

株式会社モルシス ライフサイエンス部

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-19-9 ジオ八丁堀

TEL: 03-3553-8030

FAX: 03-3553-8031

E-mail: informatics@molsis.co.jp

URL: <https://molsis.co.jp/>

- 詳細につきましてはお問い合わせください。
- 記載の商品名、サービス名は各社の商標または登録商標です。
- 本カタログの内容は予告なく変更される場合があります。