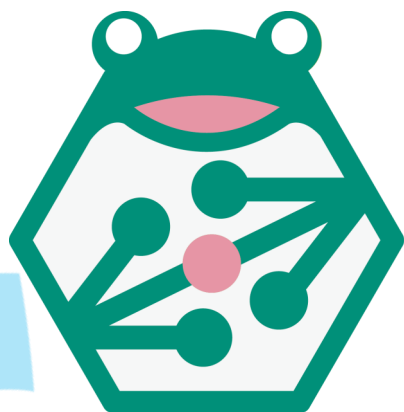




Lana

NMRスペクトルデータ管理システム

**Lanaは、研究現場で測定される
多種多様なNMRスペクトルデータを
パーソナルデータベースで一括管理、
共有活用できる管理システムです。**

汎用性を重視したシンプルな機能

「簡易なNMRスペクトルデータベースの構築」をコンセプトに、難しい操作や煩わしい入力ルールを排除し、シンプルな機能でつくりました。単純な操作でデータ登録が行えますので、簡単にプライベートデータベースの構築ができます。

使いやすさを追求した、洗練されたデザイン

直感的に操作可能な洗練されたデザインが特長です。ひとつの画面でテキスト、スペクトル、構造式、レポート情報の編集や閲覧が行え、外部ファイルもドラッグ＆ドロップで簡単に取込むことができます。言語は日本語と英語の切替えが可能です。

利用する環境に合わせた柔軟なシステム構築

個人での利用やネットワークから切り離れた環境で使いたい場合は「Stand Alone」版、社内ネットワークの複数ユーザで情報共有したい場合は「Network」版と、お客様のご利用になる環境に合わせてシステムを構築いたします。

お客様のご要望に応じたカスタマイズと、きめ細かいサポート

開発からサポートまで全てエムアンドエスが行いますので「項目を増やしたい」「レイアウトを変えたい」など、お客様のご要望に応じたカスタマイズが可能です。Lanaを快適にお使いいただけるよう、お客様のオペレーションに合わせたソフトウェアの導入をサポート致します。



Lanaの主な機能は、データ編集（登録・変更・削除）とデータベース検索です。

化合物名・化学式・化学構造式・スペクトル・レポート情報は1つの画面で編集または閲覧ができ、それぞれのメニューは表示・非表示の切り替えが可能です。

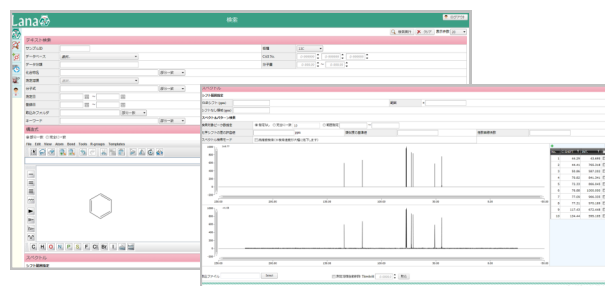
スペクトルと構造式は直接編集するか、外部ファイル（スペクトルはJCAMP、Alice、Delta、CSV形式、構造式はMOL形式）の取込が可能です。

検索画面

検索条件のテキスト・構造式・スペクトルを指定します。

スペクトルはシフトの範囲指定またはスペクトルパターンによる検索ができます。

様々な条件を組み合わせることで、より精度の高い検索が可能です。

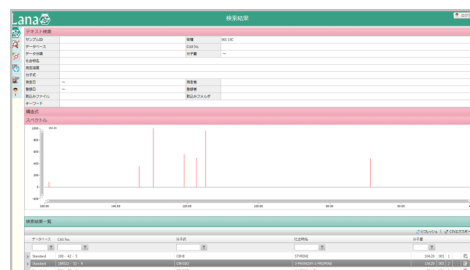


検索結果（一覧）画面

抽出された化合物の検索結果情報を一覧で表示します。

検索結果が複数存在する場合は、テキスト、構造式、スペクトルを同時に比較できます。

検索結果一覧はCSV形式でのエクスポートが可能です。



検索結果（詳細）画面

検索結果一覧で選択された化合物の全情報を表示します。

テキスト、構造式、スペクトルを1ページで確認できます。複数のスペクトルおよび構造式が存在する場合は、メニューで切り替えて表示できます。

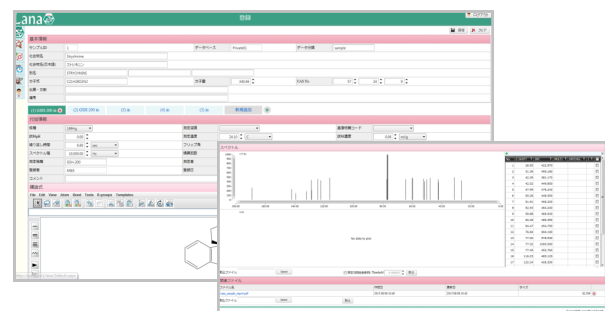
検索結果（詳細）情報はPDF形式での印刷が可能です。



編集（個別）画面

化合物の情報（テキスト、スペクトル、構造式、レポート）の登録、編集、削除を行います。化合物に対し複数のスペクトルおよび構造式が登録できます。

複数スペクトルを一度に取込む場合は、スペクトル一括取込機能をご利用いただけます。



※このカタログに記載された情報は2019年12月現在のものです。記載内容および製品仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。

