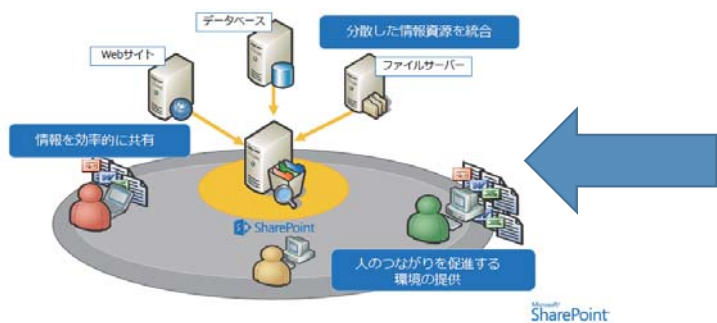


Chem4SharePoint

Chem4SharePoint は Microsoft SharePoint のアドオンとして、化学構造の描画、閲覧、検索機能を提供致します。Chem4SharePoint は SharePoint の検索機能を補完し、化学構造を扱う全てのお客様の生産性を上げる事が可能です。例えば、SharePoint に保存された研究月報や会議の資料、関連論文等様々な資料を共有されている製薬企業様の場合、これらの資料の中には化合物デザインの着想や、着想の経緯といった貴重な情報が蓄積されており、化合物データベースには掲載されていない情報として、構造検索で情報を参照出来るのは非常に有意義だと考えます。

SharePoint

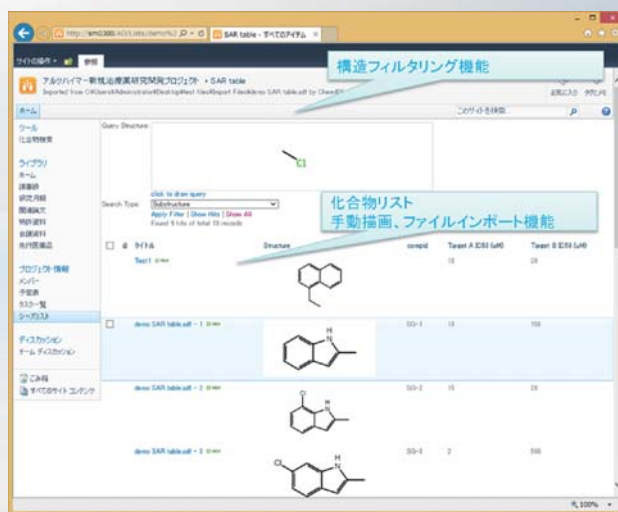
Chem4SharePoint™



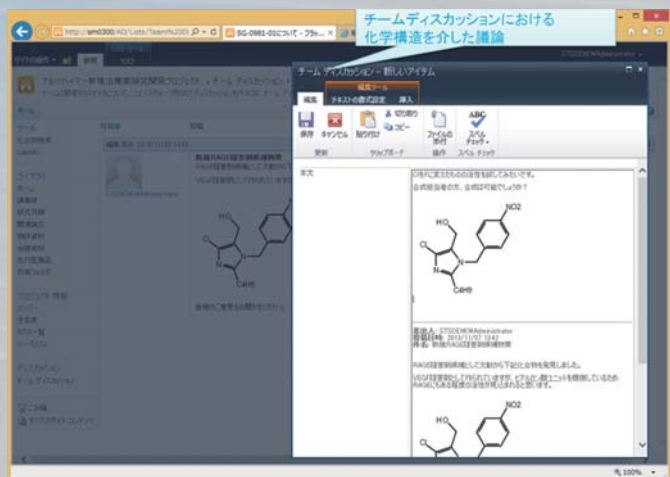
Microsoft SharePoint は Web ブラウザをベースとしたドキュメント管理や情報共有、ワークフロー管理等を行うためのプラットフォームです。



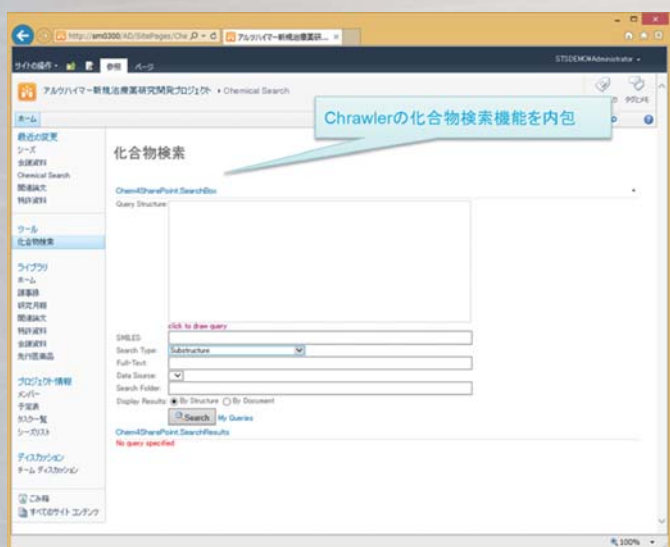
予め定義された社内化合物 ID ヘマウスオーバーするだけで、社内化合物データベースに接続し、構造をポップアップ表示することが可能です。



化合物リスト作成機能により、化合物リストの作成、各種構造ファイルのインポート、構造フィルタリングが可能です。また、名前 - 構造変換機能により薬品名や、IUPAC 名、社内化合物 ID から構造を表示することが可能です。



SharePoint ではテキスト入力可能な箇所の多くで化学構造を挿入することが可能です。例えば、SharePoint のディスカッションボード機能において化学構造を記入することで、遠隔地にいるプロジェクトメンバーと化学構造を介した議論を行うことが可能となります。



Chem4SharePoint は Scilligence Chrawler の構造検索機能を全て備えています。

これにより、SharePoint 上のコンテンツはもちろん、SharePoint サーバーから接続したファイルサーバーや化合物 DB、Documentum 等のデータソースを対象に構造検索することが可能です。構造検索の対象となるデータは、化合物 DB 中の構造データ、ChemDraw 形式や SDF 形式、MOL 形式のファイル、Word や Excel 中に貼り付けられた化学構造、IUPAC 名や SMILES 等のテキスト、PDF 中の化学構造イメージ等、構造・非構造データを問わず検索が可能です。

主な機能

- 化学構造式の描画とインポート機能
 - PC やタブレットデバイス等から入力可能
 - SharePoint のコンテンツ上 (Wiki, ブログ, 他全てのテキスト) においてダイレクト編集可能
 - SharePoint 上で SD ファイル, ChemDraw ファイルや Accelrys Draw ファイル等を読み込み, ダイレクトに編集可能
- 化学構造式の表示機能
 - 定義された化合物 ID のテキスト上にマウスを置くだけで構造を表示する機能
 - SharePoint リスト上にある化合物 ID を自動的に構造表示する機能
 - IUPAC 名から構造表示への変換
 - 他, 様々な形式の化合物ファイルを SharePoint 上で表示可能
- 化学構造検索機能
 - Chrawler Server Edition を内包し, 様々なメディアの横断検索が可能
 - SharePoint
 - ネットワークドライブ
 - Documentum
 - 電子実験ノートや化合物データベース
 - 部分構造検索, 完全一致検索, 類似検索
 - 様々な形式の化合物ファイルを検索可能

問合せ先

Scilligence

Scilligence Corporation
15 New England Executive Park
Burlington, MA 01803 USA
Japan Contact: Masahiro Hayashi
URL: <http://www.scilligence.com/>
Mail: mhayashi@scilligence.com



サイエンス・テクノロジー・システムズ株式会社

日本販売代理店
サイエンス・テクノロジー・システムズ株式会社
〒113-0033
東京都文京区本郷 5-1-16 NP-II ビル 2 階
URL: <http://www.st-systems.co.jp/>
Mail: info@st-systems.co.jp