

KnowItAll ソフトウェア

トレーニングガイド

著作権

KnowItAll ソフトウェア トレーニングガイド
Copyright © 2021 by John Wiley & Sons, Inc.
All rights reserved.

商標

KnowItAll および ChemWindow は、John Wiley & Sons, Inc. の登録商標です。3DViewIt, AnalyzeIt, AssignIt, BrowseIt, GoodLook, KnowItAll ID Expert, IntelliBucket, KnowItAll AnyWare, MineIt, PredictIt, ProcessIt, QC Expert, ReportIt, Sadtler, SearchIt, SpectraBase、および SymApps は、John Wiley & Sons, Inc.の商標です。Pirouette は、Infometrix, Inc. の登録商標です。

免責事項

John Wiley & Sons, Inc. は、本書または付随するソフトウェアまたはデータベースの内容に関して、いかなる表明も保証も行いません。John Wiley & Sons, Inc. は、特定の目的に対する商品性または適合性についての暗黙の保証を明示的に免責するものです。

John Wiley & Sons, Inc.は、本書および付属のソフトウェアおよびデータベースをいつでも変更または変更する権利を留保し、当該変更または変更について何人にも通知する義務はない。

この文書または付随するソフトウェアおよびデータベースのいかなる部分も、John Wiley & Sons, Inc. の事前の文書による同意なしに、機械的、電子的、磁氣的、光学的、または手動の手段で複製、送信、転記、保存、翻訳、またはコピーすることはできません。

このトレーニングガイドについて

このトレーニング ガイドでは、一連のエクササイズを通じて、KnowItAll の操作方法を学ぶことができます。各レッスンには、www.KnowItAll.com/training_files からダウンロードできる例トレーニングファイルのフォルダーがあります。(Link)

レッスン	説明	アプリケーション名
1 - 一般的な機能	<ul style="list-style-type: none"> • インターフェースを探索する • アプリケーション間でデータを転送する方法 	KnowItAll 全般
2 - 手軽なスペクトル検索/同定	<ul style="list-style-type: none"> • 参照スペクトルに対してスペクトルの「ファーストパス」として解析を実行 • 検索結果スコアの向上させる特許取得済みの [最適化] 機能の適用 	KnowItAll ID Expert
3 - 検索	<ul style="list-style-type: none"> • ベーシック、ピーク、構造式、マルチテクニックによる検索を実行 • 検索プロファイルの作成 • サーチ適用範囲/サーチ除外範囲の設定 • スペクトルの減算 • 「すべて」対「純粋な化合物」検索 	SearchIt
4 - 混合物解析	<ul style="list-style-type: none"> • 混合物解析の実行 • 検索結果の解釈 	SearchIt
5 - データベースの作成	<ul style="list-style-type: none"> • スペクトル、構造式、およびプロパティを含むデータベースの作成 • スペクトル、構造式、プロパティ、PubChem プロパティのバッチインポート • 表示プロファイルを作成 	MineIt/Create Databases
6 - 官能基による解析	<ul style="list-style-type: none"> • 官能基の知識ベースを参照する方法 • 構造式とピークとの相関 • 官能基 によるスペクトル (IR, IR ポリマー, ラマン) 解析の実行 • ユーザー知識ベースの作成 	AnalyzeIt (IR, IR ポリマー, ラマン)
7 - 化学構造式と反応式の作成	<ul style="list-style-type: none"> • ChemWindow ツールを使用した基本的な構造式の作成と編集 • 化学反応式の作成 	ChemWindow, ReportIt
8 - レポートの作成	<ul style="list-style-type: none"> • 定義済みレポート テンプレートの使用 • カスタマイズしたレポート テンプレートの作成 	ReportIt
9 - データマイニングと分析	<ul style="list-style-type: none"> • 視覚データマイニングに特許を取得した OD ヒートマップを使用する方法 • コンセンサス スペクトルの作成 	MineIt
10 - 品質管理分析	<ul style="list-style-type: none"> • 管理者アカウントの設定 • スタンダードを選択し、サンプルと比較 	QC Expert