

科研費、使い道はもう決まりましたか？

年度内導入・科研費対応の研究支援基盤

KnowItAllキャンパスワイドソリューション

KnowItAllキャンパスワイドソリューションは、ベンダーフリーの豊富なスペクトルデータベースと解析支援機能を備えた研究支援基盤です。研究・教育現場における高精度かつ効率的な同定を支援します。

科研費内定後の研究・教育環境整備を年度内で無理なく進めるための選択肢です。

学内での共通利用を前提とした研究支援基盤です。

科研費内定後の研究者支援や、年度末導入における調整・運用負担を抑えた導入が可能です。

科研費・年度内導入のご相談：
sciencesolutions.jp@wiley.com

科研費で安心して導入できる理由（年度内対応）

研究遂行に直接必要な
ソフトウェア / データベース



研究テーマ探索、先行研究調査、
解析・同定に活用可能

大学・研究機関での
導入実績がある研究支援基盤



教育・研究の両面で利用されて
いる実績

年度内導入・請求スケジュール
の相談が可能



科研費の執行計画に合わせた
柔軟な対応

科研費での主な活用例



先行研究・既知化合物の
調査（同定・確認）



研究テーマ検討・
仮説構築



学生・若手研究者
の指導



分野横断的な
情報探索

国内を含め、世界中で大学・研究機関での利用実績があります。
 （各大学の公開情報に基づく導入校の例）

Massachusetts Institute of Technology (米国)

Pinceton University (米国)

Cornell University (米国)

George Mason University (米国)

Rice University (米国)

Western University (カナダ)

University of Calgary (カナダ)

University of Saskatchewan (カナダ)

University of Nottingham (英国)

ETH Zürich (スイス)

KnowItAll – スペクトル解析を支える研究支援基盤

スペクトルデータベース

高品質データ。信頼できる結果。

参照スペクトルの高品質データベースがあってこそ、完全なスペクトル解析ソリューションと言えます。そしてKnowItAllにより、Wileyは両方の長所を提供します。

KnowItAll IRスペクトルデータベースコレクション:

589,000を超える赤外スペクトルを収録。Sadtlerを含む世界最大級のIRコレクション。

KnowItAll Ramanスペクトルデータベースコレクション:

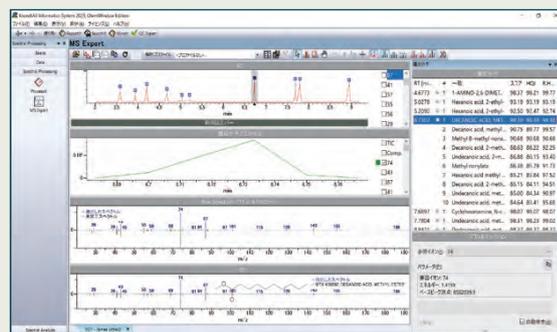
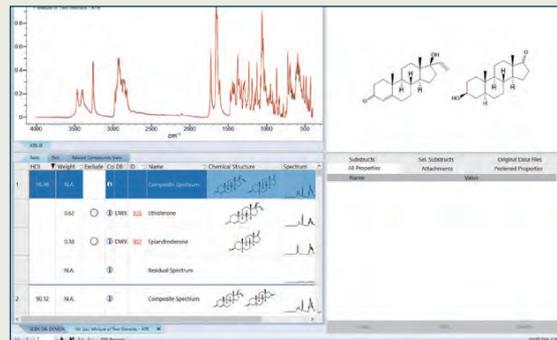
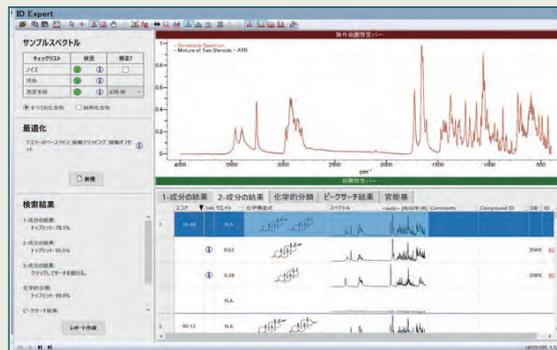
Sadtlerを含む、58,000以上の高品質Ramanスペクトルを網羅。

KnowItAll GC-MSスペクトルデータベースコレクション:

956,000件超のマススペクトルを収録。NISTなどの追加により最大130万件超へ拡張可能。

KnowItAll LC-MSスペクトルデータベースコレクション:

数百万規模の高品質スペクトルと照合し、未知物質の迅速な同定を支援。



KnowItAll ソフトウェア

迅速で高度なスペクトルデータベース検索。

KnowItAllはスペクトルデータを同定、分析、管理するためのソリューションを提供し、IR、MS、NMR、Raman、UV-Visなど、複数の機器ベンダーのファイル形式と手法をサポートしています。

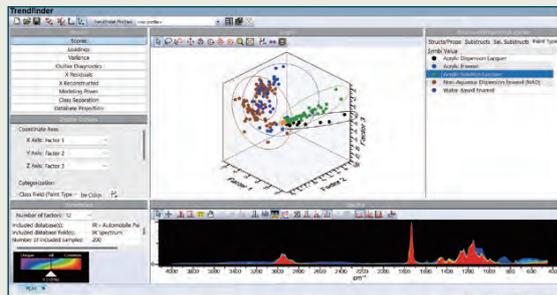
世界最大級を誇るスペクトルデータベースと組み合わせることによって、最先端のテクノロジー*による正確で迅速なスペクトル解析を可能にします。

* 高速の検索速度と強力な検索アルゴリズム、および特許取得済みのテクノロジーにより、信頼できる結果を提供します。

年間サブスクリプション

最新データも更新。全データが使える。

年間サブスクリプションをご利用になると、各手法の全スペクトルデータをどこよりも安価にご利用いただけます。サブスクリプション期間中、新たに追加された最新のスペクトルも無料でご利用いただけます。複数年購入も可能です。詳細はお問い合わせください。



KnowItAll 2026の新機能 Trendfinder
大規模データに隠れた傾向と相関を自動で抽出。
分析精度を向上。

ワイリー・パブリッシング・ジャパン株式会社 Wiley Science Solutions 担当

〒160-0023
東京都新宿区西新宿 8-4-2
野村不動産西新宿ビル 8階

 sciencesolutions.wiley.com

 sciencesolutions.jp@wiley.com