

E-Notebookシステムの基礎となる分析データ自動収集システム ACD/Labs社：測定データ自動収集システム

新商品

参考出展

先進技術

実験記録の観点から見た場合、結果を証明する実験ノートの電子化とともに、日々測定される測定データの管理も非常に重要です。しかし、大量のデータを手軽に取得できる昨今、個人での測定データ管理では、すでに限界が来ています。Advanced Chemistry Development (ACD/Labs) 社の測定データ自動収集システムでは実験ノートを支える測定データを確実に保管管理します。

個人でデータを管理していくのはメンドウ

ACD/Labs社の測定データ自動収集システムでは。。。

- 自動的に適切な場所に測定データを移動保管します。
- 完全自動化で研究者に負担をかけません。研究者は自動で蓄積されたデータをただ利用するだけです。

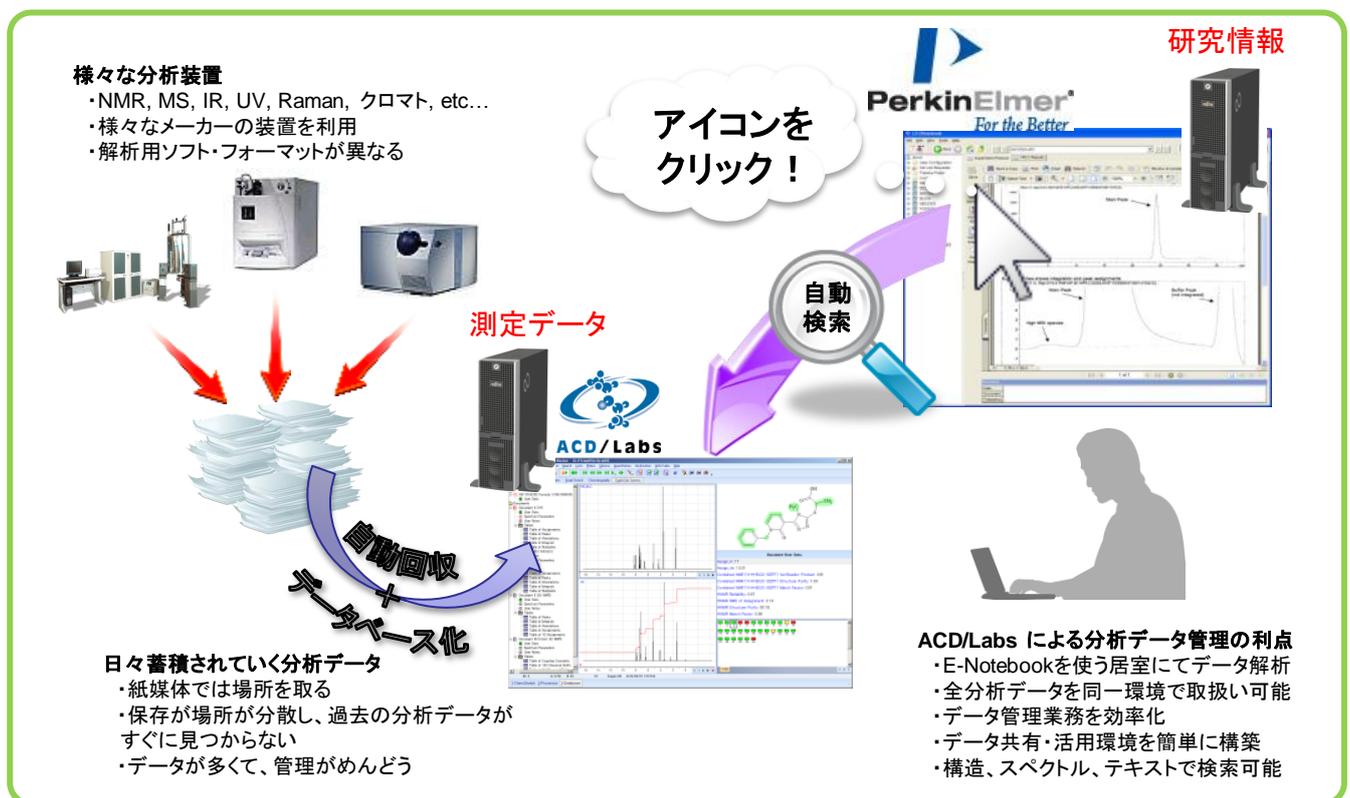
3年前のあのデータは・・・?



異なるメーカー、フォーマットはどうすれば？

ACD/Labs社の測定データ自動収集システムでは。。。

- 様々な測定機器フォーマットに対応、生データをそのまま処理可能
- ひとつのソフトウェアでNMR, MS, LC, UV, IR, X-Ray etc. などのデータを処理可能
- 装置ごとに異なる操作を覚える必要無し。
- スペクトル検索可能なデータベースも自動構築。生データだけでなく、解析結果もデータベース化
- 処理マクロを利用すれば測定データの定型処理も一括簡単処理
- 処理結果を電子メールでお知らせ可能。処理完了まで会社にいなくてもOK。



測定データ閲覧環境: 様々な手法のデータを一括して処理・解析・レポート作成

ACD/Labsの測定データ閲覧環境では、データベース検索機能だけでなく高度な解析機能が含まれています。「スペクトルデータは持っているけど、解析するソフトが手元にない」、「測定装置まで行かないと解析できない」、「装置(手法)毎にソフトの使い方を覚えるのが大変」、「ソフトを変えたくないの、欲しい他メーカーの装置が買えない」などの問題を解決できます。

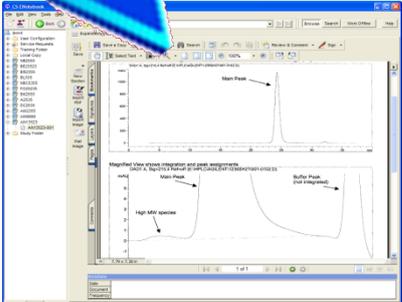
幅広いメーカーのファイルフォーマットをサポートしており、ファイル変換など煩雑な操作を必要とせずそのままスペクトルデータを読み込み・解析することが可能となり、解析結果レポートを手軽に電子実験ノートに登録することができます。



主要な装置にて測定されたNMR, MS, UV, IR, クロマトグラフィーやその他波形データを、**たった一つのソフトウェア**にてインポート/処理/解析することが可能です。



解析結果レポートを作成し、素早くE-Notebookへレポートを登録することが可能です。



PDF

様々な分析手法と主要な装置メーカーのファイルフォーマットに対応しています。

ACD/Labs製品の機能をもっとお知りになりたい方へ:

ACD/Labs 評価版ソフトウェア

実際の製品と同じ機能を、30日間無料でお試しください。ただのソフトウェア(一部の特殊製品を除く)をご提供しております。



ACD/Labs ワークショップ

富士通のオフィスで、ACD製品の操作をご体験下さい。スタッフが操作をご説明致しますので、初めての方でも安心です。



詳細につきましては、下記までお気軽にお問い合わせ下さい。

富士通株式会社

テクニカルコンピューティング・ソリューション事業本部 科学システムソリューション統括部
〒261-8588 千葉市美浜区中瀬1-9-3 幕張システムラボラトリ
TEL: 043-299-3680 E-mail: tcsu-acd@ml.css.fujitsu.com
内容の詳細はインターネットでもご覧いただけます。
<http://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/tc/sol/>