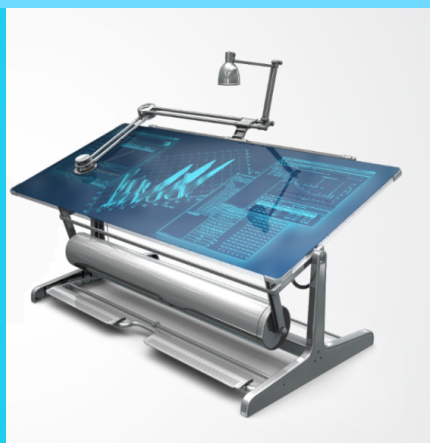


クロムソードジャパン株式会社
会社概要・製品・サービス

独自のAIアルゴリズムで実現する
次世代HPLC自動メソッド開発ソフトウェア

クロムソードジャパンは自動メソッド開発のリーディングカンパニーです。

Solutions for
automated HPLC
method development
in accordance with QbD principles



クロムソードジャパン事業内容

クロムソードジャパンは、AIアルゴリズムを用いたHPLC分析メソッド開発のトータルソリューションをご提供し、分析の効率化と可視化を実現します。

ChromSword関連製品

自動メソッド開発のトータルソリューションソフトウェアであるChromSword Autoを始めとし、ReportViewer（データ閲覧・解析）、AutoRobust（頑健性評価）といったHPLC・LC/MSをもちいた分析業務をサポートするソフトウェア製品をご提供致します。

メソッド開発支援

ユーザーの皆様にもメソッド開発をよりスピーディにかつ簡便に行っていただくため、各ソフトウェアのデモ・トレーニングやセミナーを通じ、メソッド開発に必要なノウハウ、スキル、知識をご提供致します。

メソッド開発AI支援サービス

クロムソードのAIを用いた、次世代のメソッド開発支援サービスです。

クロムソードをお持ちでない方はもちろん、お持ちの方でもメソッド開発のお手伝いを致します。

例1：貴社HPLCで得られた分析結果をオフラインでメソッド最適化【期間：即日～】

例2：カラムと溶媒を選択し、サンプル送付後、AIが自動でメソッドを最適化【期間：1日～】

例3：貴社で作成したメソッドを頑健性評価、デザインスペースを構築【期間：2日～】

ドイツ・クロムソード社は、20年間にわたり液体クロマトグラフをサポートする自動メソッド開発ソフトウェアの開発を行っており、現在まで世界各地の主要な製薬会社などの研究所で使われる自動メソッド開発のソフトウェアメーカーとして、業界をリードし続けています。自動メソッド開発ソフトウェアであるChromSword Autoを基本ソフトとして、ReportViewer, AutoRobustといったHPLC、LC/MSを用いた実験業務、メソッド開発をトータルにサポートするソフトウェアの開発、販売を行っております。

HPLC分析メソッド開発のトータルソリューションをご提供します！



ChromSword Auto -自動メソッド開発-

- サンプルを置くだけ、最短3回、たった1時間足らずで、独自のAIアルゴリズムがメソッドを自動最適化
- クロムソードのみでHPLCを直接制御、AIがメソッドをなるべく短く、より分離するように検討
- ペプチド、核酸、タンパク質、抗体など高分子に対応

AutoRobust -自動頑健性評価-

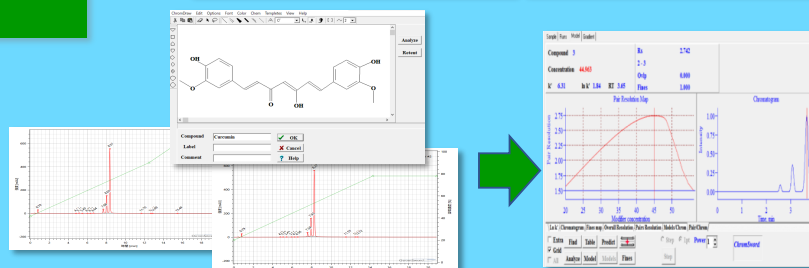
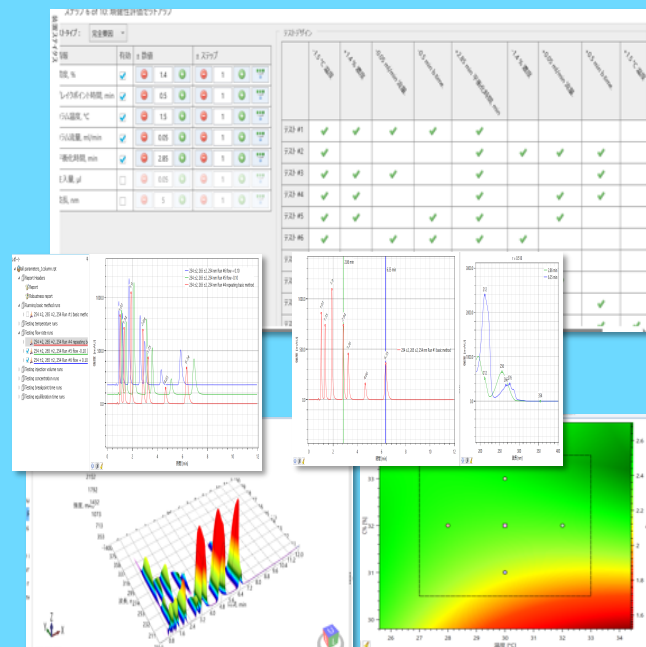
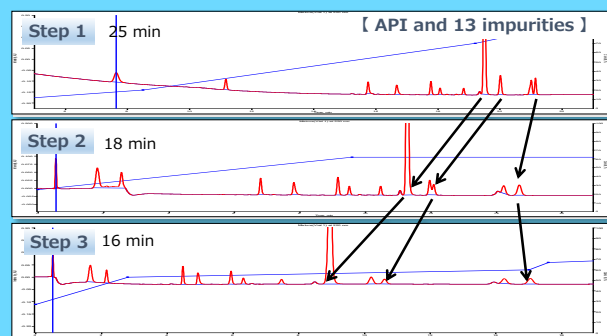
- 実験デザインの設定は、変化させたいパラメーターにチェックを入れるだけ
- シークエンス設定がたったの数分で、測定開始、ヒューマンエラーほぼゼロ
- 統計的解析、頑健性評価、デザインスペース自動構築

ReportViewer -多機能ブラウジング-

- 簡単操作、速い処理速度
- カラーに可視化され、分かり易い
- 2D/3D表示、クロマト/スペクトル簡単かさね描き
- MSワード、エクセル形式に保存、簡単レポート

Off line -シミュレーション-

- ウェットでの無駄な実験を極力削減
- 構造式から、最適なカラム・溶媒を提示
- 2つの分析結果から、アイソクラティック、グラジエントの最適シミュレーション
- pH、カラム温度の最適化も可能



クロムソードジャパン株式会社
ChromSword Japan Co., Ltd.

住所: 〒103-0022
東京都中央区日本橋室町1-10-10
1-10-10, Nihonbashi-
Muromachi
Chuo-ku, Tokyo 103-0022

お問合せ: info@chromsword.co.jp



LINE@ ChromSword_Japan
HPLCメソッド開発に関する
お得な情報をお届け致します。



是非、ご登録をお願い致します。

<http://www.chromsword.co.jp>

