

有限会社 エル・エイソフト

会社案内

2000年4月改訂

IAsoft

LAsoftは実験室の総合的な自動化を目指します。

近年のマイクロプロセッサの発達とその応用分野の広がりには目を見張るものがあります。特に、パーソナルコンピュータ、ワークステーション、ローカルエリアネットワークの普及は実験室における自動化の分野で無限の潜在的可能性を作り出しています。

もともと分析機器の分野では古くからマイクロプロセッサの応用が進められ、最も成功をおさめている分野の一つです。しかし、残念ながら今日形成されている新しい条件に立ち後れてしまっている感は否めません。そこでLAsoftでは次のポイントに力を入れた開発を進めます。

Windows 95, 98, NTをベースとしたパソコン応用製品の開発

これからのシステムはどんなに優れたものでも表計算やデータベースその他のソフトと連携した動作のできないものであっては有効に活用できません。LAsoftはWindows等が持つGUI機能（Graphical User Interface）、マルチタスク機能、データ交換機能（DDE）を有効に活用した統合的なシステムを開発します。

LAN 応用製品の開発

これからは個々の装置の自動化にとどまらず、実験室単位でネットワーク化した情報の共有、有効利用が計られるべきです。LAsoftは実験室レベルの自動化を目指すシステム開発を目指します。

ニーズに適合したOEM製品の提供

弊社ではクロマトグラフィーのためのデータ処理システムを、様々な企業にOEM製品として提供してまいりました。これからも、それらの製品の保守や開発作業に尽力してまいります。

| OEM先 | 製品名 | 製品概要 |
|-------------|------------------------|---------------------------|
| アロカ株式会社 | RLC-701-PRO7 | ラジオアナライザー用クロマトデータ処理 |
| 株式会社 資生堂 | S-MicroChrom | NANO SPACE 液クロ用クロマトデータ処理 |
| 株式会社 資生堂 | システムコントローラ | NANO SPACE 液クロ用システムコントローラ |
| ヤナコ分析工業株式会社 | HiperChromatoProcesser | 同社製ガスクロ用クロマトデータ処理 |
| 日本フィルコン | CAC | クロマトデータ処理 |
| 日機装株式会社 | Chrom Base | イオンクロマトデータ処理 |

CDS-クロマトデータ処理システム-の開発と保守

クロマトグラフィーのためのパーソナルコンピューターを用いたデータ処理システムCDSは、Windowsをプラットフォームとした先進のシステムです。4CHの検出器入力を並行処理可能で、Excel等の表計算等もマルチタスクで使用できる環境を実現しています。

Chromato Data System

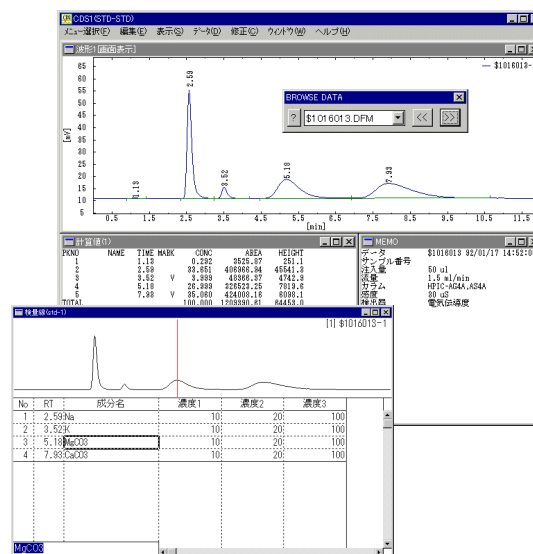
CDS plus ver 4.3

4チャンネル並行処理
新世代のクロマトデータ装置



分析からデータ管理までの統合環境を実現！

操作は親しみやすく、面倒な検量線作成作業も波形を確認しながら効率的に行うことができます。発売以来、機能を充実させ、バージョンアップを重ねてきました。今後もユーザーの皆様の要望にお応えすべく努力してまいります。



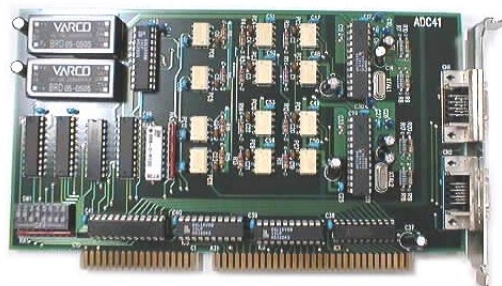
私たちの新しい合い言葉は「統合」です。理想的なクロマトデータ処理の実現ということのみでは決定的に不十分です。通常の実験室においてクロマトグラフィーで濃度計算をすることは最終的な目的ではなく、そのデータを使用し、また比色計その他の分析器からのデータを組み合わせ、日報を作ったり、グラフを作成したり、データベースに登録をおこないます。

CDSはこれらの作業が自然に行えるような「統合環境」を提供することを目標として設計された新世代のデータ処理システムです。

高い信頼性を誇るクロマトインターフェイス

弊社開発のクロマトインターフェイスは2チャンネルのADコンバーターとスタートスイッチ、LEDのインターフェイスを供えたパソコン本体に内蔵されるタイプの大変コンパクトな基板です。

またノイズに強く、高い精度を誇ります。スキャナーやキャピラリーから液クロ、GCPにまで広い応用分野で使用できます。



CDSインターフェイス (ISAバス用)

事業内容

LAsoftのLAとはLaboratory Automation（実験室の自動化）の頭文字をあらわしています。弊社では会社設立以来、研究室・実験室向けのコンピューターソフトウェアの企画開発を主な事業内容とし、特に設立者が1987年当時から研究してきたMS-WINDOWSを利用した応用製品に力を注いでまいりました。その他、装置組み込み用のROM化製品、リアルタイム処理関係の製品開発も行ない様々な企業にOEM製品を提供しております。1998年には、ホームページを開設し、インターネットからのダウンロードサービス等開始しております。LAsoftはこれからも実験室の総合的な自動化を目指し、質の高いソフトウェアの供給や各ユーザーへのサービスに努めてまいります。

| | |
|----------|---|
| 1991年4月 | 設立 |
| 1991年8月 | クロマトデータシステムの Windows 3.0 対応作業完了 |
| 1991年9月 | 日本クロマト工業株式会社よりクロマトデータシステムの全ての権利を取得 |
| 1992年1月 | 井内盛栄堂音声応答在庫管理システム開発 |
| 1992年4月 | クロマトデータシステムCDS plus ver 4.1 発売 |
| 1993年5月 | LA用ネットワークシステムLANET開発 |
| 1993年9月 | 出光興産中央研究所、研究室用LANシステム納入 |
| 1993年10月 | 資生堂NANO SPACE 液クロ用システムコントローラ出荷開始 |
| 1995年2月 | IBM/AT互換機用 クロマトデータ処理発売 |
| 1998年11月 | INTERNETドメイン取得。HP開設。 |
| 1999年9月 | 資生堂用 32 bit版 クロマトデータシステム出荷 |
| 1999年10月 | クロマトデータシステム 2000年問題対応作業完了 CDS plus ver 4.3 にバージョンアップ |

会社概要

| | |
|-----|---|
| 名称 | 有限会社 エル・エイソフト |
| 設立日 | 1991年4月10日 |
| 資本金 | 3,000,000円 |
| 所在地 | 〒270-01千葉県流山市平和台4-36-24 中島ビル1F TEL 0471-59-2949 FAX 0471-58-8122 |
| 代表者 | 秋山 稔 |
| 設備 | IBM 互換機 7台 PC98 2台 LBP-740 1台ほか Microsoft Developer Network 会員 MS-VC++ その他 Windows 関係開発ソフト Tectronix オシロスコープ |
| 構成員 | 役員 2名 従業員 4名 |

| | |
|----------|--|
| 主な取引先 | 医理化機器 株式会社 株式会社 資生堂、 日機装株式会社 ヤナコ分析工業 株式会社 東亜電波工業株式会社 株式会社 クロマトテック 株式会社 日本フィルコン株式会社 株式会社 出光興産 日本コンピューター・システム株式会社 など |
| 協力会社 | 有限会社 ビックバン 株式会社 セナ 株式会社 ミューテック |
| 取引銀行 | 東京ベイ信用金庫 |
| 取引口座 | 流山支店 普通 2023790 |
| 支払い条件 | 月末締め、翌月末銀行振込 |
| Homepage | http://www.lasoft.co.jp/ |
| E-mail | webmaster@lasoft.co.jp |

会社付近地図

お車で来られる方
 常磐自動車道 流山インターを流山・松戸方面におり、信号を右に折れてください。この地点から2.2Kmほどです。

電車で来られる方
 流山線 平和台駅 徒歩5分
 武蔵野線 / 千代田線 新松戸駅から流山線 幸谷駅へ乗換(徒歩1分)ができます。



LAsoft

Copyright 2000 by LAsoft LTD.

All rights reserved.