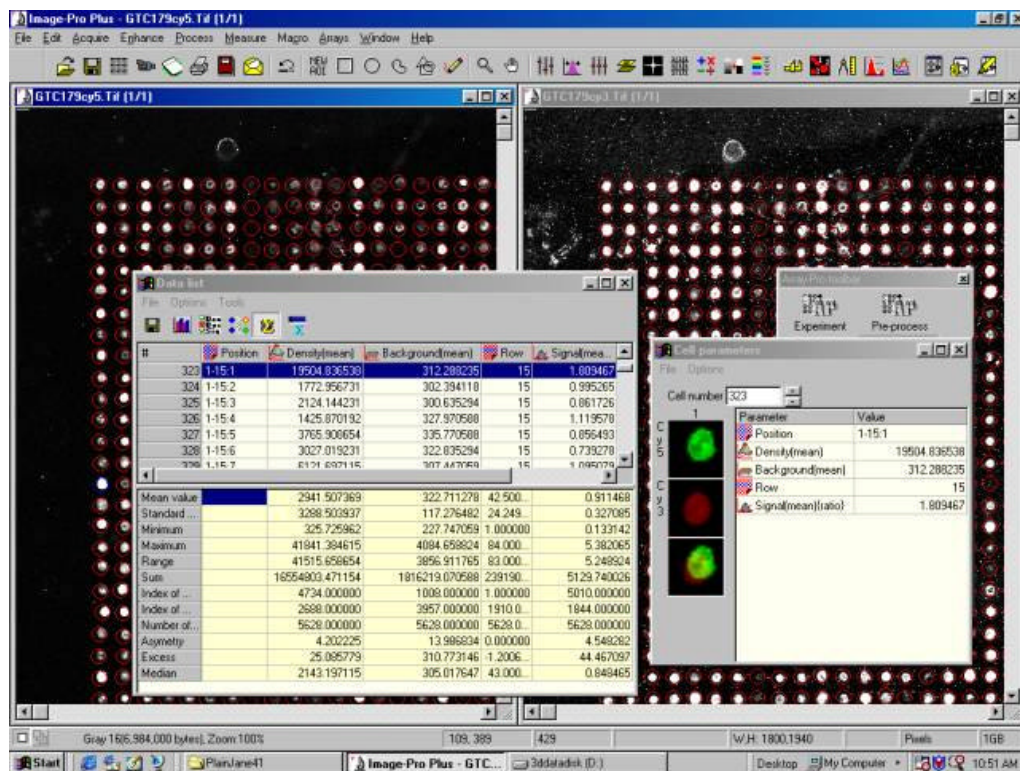


# DNAチップ、マイクロアレイ解析ソフト

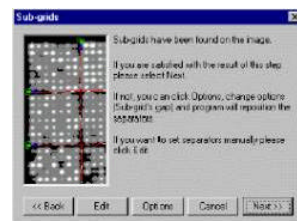
# Array-Pro Analyzer

Array-Pro Analyzerは、DNAチップやDNAマイクロアレイなど、高密度のアレイ構造を持った画像を解析するソフトです。高度な解析機能とともに高い操作性を備え、ゲノム分析、タンパク質構造解析、新薬研究など、生物情報工学の研究分野に最適です。

Array-Pro Analyzer 操作画面



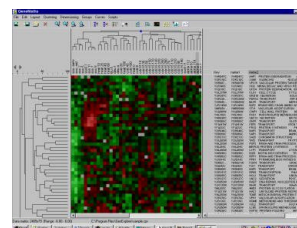
ウィザード画面



バックグラウンド補正ツール



"GeneMath" (オプション)



## 主な機能

- ・ 自動グリッド、自動サブグリッド、自動プロット機能
- ・ スポットのグルーピング、対象外スポットの判定、ハウスキーピング遺伝子のシグナル
- ・ コントロール、ユーザーの条件設定によるシグナルコントロール
- ・ バックグラウンドのノイズを除く豊富な手法 (Zero order, Bilinear, biquadratic, bicubic polynomial fit, local perimeter, local comers, with offset, width, erosion, filter control)
- ・ 輝度、空間較正
- ・ グラフと表によるデータ表示
- ・ 各スポット、スポットグループの統計値表示、ヒストグラム表示
- ・ 実験データを関連の画像、情報付きで定義、保存、呼び出し
- ・ クラスタ分析、自己組織化マップなど、測定結果の統計処理を行なう"GeneMath" (オプション)との連携が可能

Image-Pro、Array-Proは米国 Media Cybernetics社の登録商標です。GeneMathはApplied Maths BVBA社の商標です。その他の商標は対応する各社が所有する登録商標または商標です。

株式会社 プラネトロン

〒190-0012東京都立川市曙町1-22-25 Tel. 042-523-5110

関西地区:アドバンソフト(株) Tel. 06-6339-7512

ご注文は：