

洗練されたインターフェイスで、一步先行く解析を！



## 遺伝子発現解析ソフト ArrayAssist®

Exonに続いて  
Copy Numberにも対応！

多彩な解析アルゴリズムを搭載し、統計解析ツールはもちろんのことデータマイニングツール、ビジュアライズツールを備えた**遺伝子発現解析ソフトの決定版！**

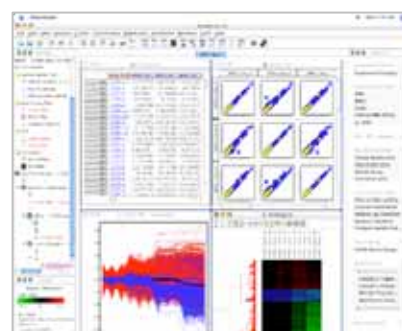
GeneChip®は米国Affymetrix社の登録商標です。

### ArrayAssist Expression

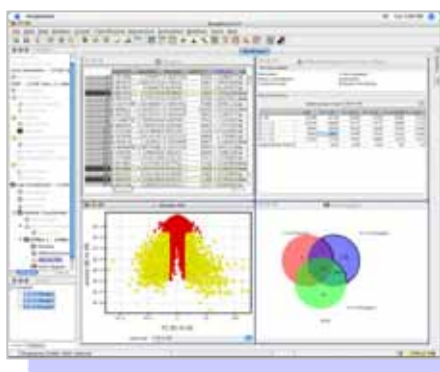
遺伝子発現解析マルチプラットフォーム対応の基本モジュール

ArrayAssist®の基本メニュー。  
今まで解析が複雑だった網羅的遺伝子発現プロファイリングを  
**独自のワークフロー**が完全サポート。  
複雑な解析プロセスからあなたを開放します。

対応アレイ： GeneChip®発現アレイからカスタムアレイに至るまで、  
様々なマイクロアレイプラットフォームに対応



**ArrayAssist®は GeneChip®テクノロジーをサポートします。  
次世代マイクロアレイ対応のモジュールが続々登場！！**



### Exon

#### GeneChip®次世代アレイ対応モジュール

新次元の網羅的遺伝子発現解析！  
発現プロファイルと**選択的スプライシング**を同時にモニタリング。  
創薬ターゲットや生物学的メカニズムの詳細な解析が可能！

対応アレイ： GeneChip® Exon アレイシリーズ  
GeneChip® Human Exon 1.0 ST Array  
GeneChip® Mouse Exon 1.0 ST Array  
GeneChip® Rat Exon 1.0 ST Array

### Copy Number

#### GeneChip®次世代アレイ対応モジュール

Gene Chip® Mapping Array による解析に対応。  
ゲノムワイドな **SNPs タイピング** はもちろんのこと、  
癌などの重篤疾患に関連する**ゲノムコピー数異常**を高感度に解析可能！

対応アレイ： Gene Chip® DNA Mapping アレイシリーズ  
Gene Chip® Mapping 500K Array Set  
Gene Chip® Mapping 100K Array Set

10日間の評価版もご用意

**Tilingアレイ対応モジュールも順次、リリース予定です。**

## 価格

Array Assist Expression 解析メニュー (Single Type) 1年間ライセンス	価格 * ( )内は税込価格	
	一般	アカデミック・非営利団体
Array Assist Expression 基本解析モジュール [Expression] 搭載	お問合せ下さい	お問合せ下さい
Array Assist Advanced 基本解析モジュール [Expression] + [Exon] + [Copy Number] 搭載		

\* 3年間ライセンスやFloating Typeも別途ご用意しておりますので、お問い合わせ下さい。

\* 10日間の試用版(無料)もご用意しています。

ダウンロードはこちらから <http://www.medibic.com/product/download.html>

\* Tilingアレイ対応モジュールも順次、リリース予定です。

\* 3時間の操作チュートリアルを¥100,000(税込¥105,000)で承っております。別途交通費を頂く場合がございます。

## 動作環境

	Windows	Macintosh	Linux
OS	Windows XP or Windows 2000	Mac OS X (10.4以降)	Linux 2.2.1以降
CPU	Pentium4 1.5 GHz (Advanced は2.0 GHz)	Processor 1.5 GHz (Advanced は2.0 GHz)	Pentium4 1.5 GHz (Advanced は2.0 GHz)
メモリ	1 GB RAM (Advanced は2 GB)	1 GB RAM (Advanced は2 GB)	1 GB RAM (Advanced は2GB )
ハードディスク使用容量	120MB	100MB	135MB
ビデオメモリ	16MB	16MB	16MB
Java Runtime	—	version 1.5.0 05以降	—

\* 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがございます。ご購入の際には最新のカatalogをご請求下さい。

## 関連製品



パスウェイ解析ソフト**PathwayArchitect™**も取り扱っております。  
**PathwayArchitect™**は、遺伝子発現解析ソフト**ArrayAssist®**と  
同じ操作感でお使い頂け、連携してご利用いただくことで、さらに  
進んだ解析が可能になります。



米国カリフォルニア州ラ・ホイヤを拠点とするSTRATAGENE Corporationは、米国内にいくつもの施設を保有するほか、日本やオランダにも支社を持ち、ゲノムやプロテオームの生体情報に関連した革新的な製品や技術を開発する、世界でも著名な企業です。当社ではStrand Life Sciences社とavadis™の共同開発をしてまいりましたが、そのリリース後、ライフサイエンス領域の技術開発を牽引しているSTRATAGENE社より、avadis™の基本機能を評価され、avadis™はSTRATAGENE社のArrayAssist® 4の基盤技術として採択され、日本国内においては、当社がその独占販売権を獲得いたしました。