



Genomatix Genome Analyzer, Genomatix Mining Stationは高速シーケンサーから得られる巨大なデータをストレス無く、高速にデータ解析するシステムです。この2製品を組み合わせることで、タグのマッピングなどの基礎解析から、Genotype解析、トランスクリプトーム、制御因子解析、エピジェネティクス解析などの、二次解析まで様々な解析が可能です。

Genomatix システムの特徴

- **高速マッピング・クラスタリング**
100万bp/分でゲノムにマッピング、2000万リードを約1分でクラスタリング
- **トランスクリプトーム・ChIP-Seq・Genotypeなどあらゆる解析が可能**
クラスタリング・転写因子結合予測など様々な解析アプリケーション
- **直観的なインターフェース**
コマンドライン・ウェブブラウザの両方が使用可能
- **マルチプラットフォームに対応**
illumina ・ ABI ・ Roche ・ Helicosの全機種に対応

Genomatix システムの解析フロー



