

Company introduction 福岡エリア

株式会社 セルイノベーター【医薬・医療】

- 本社 福岡市東区香椎浜4丁目9番2-1209号
- お問い合わせ先ラボ 福岡市東区馬出3丁目1-1
九州大学ウエストウイング8階806号室

- 代表者 代表取締役 安田 香央里
- 設立 2008年10月27日
- 資本金 950万円
- 従業員 8名
- 電話 092-986-5427
- FAX 092-986-5428
- e-mail jutaku@cell-innovator.com
- HP-URL <http://www.cell-innovator.com>
- 連絡担当者 受託研究部 安田 香央里

マイクロアレイ&NGS 受託解析サービス

【事業概要】

当社は、九州大学で長年培われた遺伝子発現解析のノウハウを基に、マイクロアレイ及び次世代シーケンサーの受託実験からデータ解析まで、一貫した遺伝子発現解析サービスを提供いたします。また、実験に関する相談、支援も行ないます。

【製品・サービス内容】

■マイクロアレイ受託解析

各主要プラットフォーム(Affymetrix社、Agilent Technologies社、Illumina社)への対応が可能です。miRNA等もご相談下さい。新たにAffymetrix社製SNPのアレイを用いたジェノタイプ解析にも対応いたしました。

■NGS受託解析

次世代シーケンサーを用いた各種解析(RNA-seq, ChIP-seq, de novo アセンブリ, SNV 解析など)にデータ解析を含め対応いたします。

■データ解析

データの正規化から発現変動遺伝子群の抽出、クラスタリング及び生物学的機能分類を行ないます。公共のデ

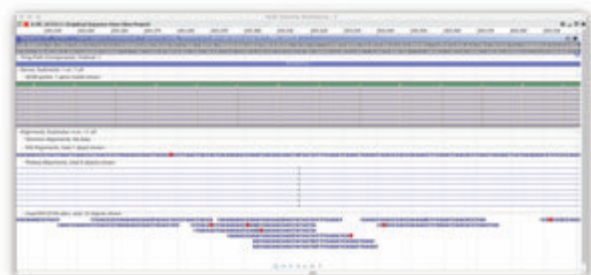
ータベースを利用したパスウェイ解析も可能です。

■遺伝子発現解析に関するコンサルティング

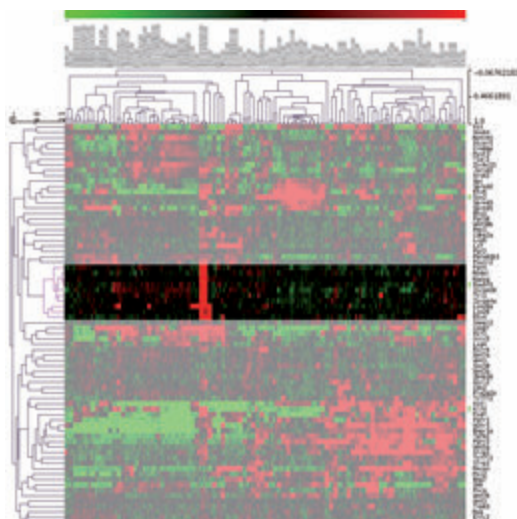
遺伝子発現解析全般の相談、助言、支援などを請け負います。

■遺伝子ネットワーク解析

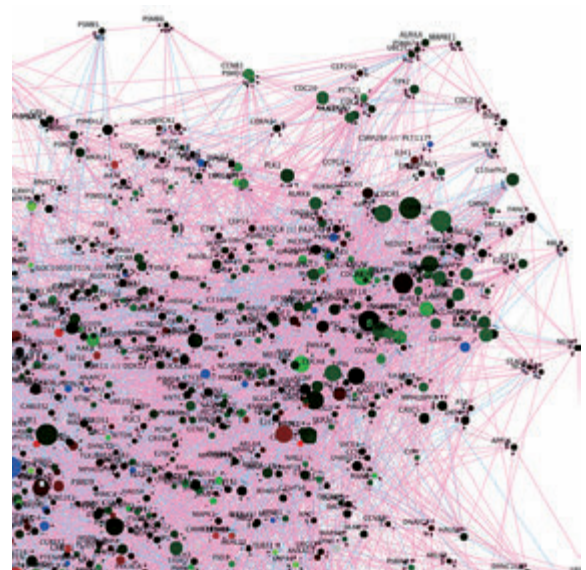
ベイズ推定を用いた遺伝子ネットワーク解析では、数十から数百のアレイデータを利用することで、発現変動解析だけでは見分けられない遺伝子間の制御関係を明らかにします。遺伝子ネットワーク解析にご興味をお持ちの方はご相談ください。



次世代シーケンサーデータの表示例



stem cell 関連遺伝子のヒートマップ



がん細胞の遺伝子発現データから推定した遺伝子ネットワーク