



平成17年3月7日

各位

会社名 株式会社メディビック
代表者名 代表取締役社長 橋本 康弘
(コード番号2369:東証マザーズ)
問合せ先 執行役員管理本部長 太田雅敏
(Tel: 03 - 5510 - 2407)

**遺伝子発現データマイニングサービスの
倉敷紡績株式会社バイオメディカル部との共同提供の開始について**

この度、当社は創薬研究開発支援の事業展開として倉敷紡績株式会社バイオメディカル部と共同で StrandGenomics 社が開発したデータ解析ソフトウェア「avadis」を用いた遺伝子発現データマイニングサービスを開始いたしましたのでお知らせいたします。

DNA マイクロアレイをはじめとする遺伝子発現解析は、疾患のバイオマーカー探索、新薬のターゲット分子の同定、分子メカニズムの解明などの目的で研究が盛んに行われています。しかしながら、遺伝子発現解析におけるデータマイニングの部分に関しては非常に多くの研究者がデータ解析に労力と時間を要しており、効率化が求められています。

これまで当社が行ってきた DNA マイクロアレイをはじめとする遺伝子発現解析における技術のうち、標準化ができる基本的な遺伝子発現データマイニングについてこのたび倉敷紡績株式会社バイオメディカル部と共同サービスを行うものです。
したがって、標準化ができない応用的な遺伝子発現データマイニングについては引き続き当社単独でサービスを提供いたします。

なお、このサービス開始の、当社平成17年12月期(平成17年1月1日~平成17年12月31日)における当期業績見通しに与える影響については、2月10日に発表いたしました業績予想に盛り込んでおります。

< 参考資料 >

avadis について

インドのバイオベンチャーStrandGenomics 社が開発したデータ解析ソフトウェアです。データのビジュアル化からクラスタリング・各種統計処理まで、より詳細な解析を簡単な操作で行うことができます。

遺伝子発現データマイニングについて

データマイニングとは、蓄積した膨大なデータの中から意味のある相関関係や有効なパターンを発見する技術です。遺伝子発現データマイニングは DNA マイクロアレイにおける遺伝子発現のデータから “ ある関係 ” を探索する技術です

< 倉敷紡績株式会社バイオメディカル部の概要 >

倉敷紡績株式会社の技術研究所にあった半導体のフィルターの製造技術をもとに発足しました。現在の事業の柱は ゲノム関連研究に特化した自動化装置を中心とするバイオ機器製品事業 DNAなどを指定された配列に合成したり、試料解析を請け負う受託解析事業 細胞培養関連製品事業 化学分析、生化学分野のフィルター製品事業 画像処理技術を用いたバイオイメージャー製品事業の5つからなります。

< 当サービスに関するお問い合わせ窓口 >

(株)メディビック事業推進部

担当 佐野
Tel 03-5510-2313
Fax 03-5510-2312
URL [http://www.medibic.com/
product/avadis/index.html](http://www.medibic.com/product/avadis/index.html)

倉敷紡績(株)バイオメディカル部

担当 大島
Tel 06-6266-5010
Fax 06-6266-5011
URL <http://www.bio.kurabo.co.jp/>

以 上