



平成16年9月14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)

新薬開発におけるプロテオーム解析(タンパク質解析)サービス開始に関するお知らせ

テーラーメイド創薬を支援する当社は、従来のゲノム解析を中心とするサービスに加えて、新薬の研究開発におけるタンパク質解析(プロテオーム)サービスを開始します。

これまで当社では、製薬企業などに対して新薬開発で利用される遺伝子解析や化合物の選定に関するサービスを提供してまいりました。このような解析には、莫大な遺伝子や化合物などのデータに加え、多くの臨床データを含む解析技術が要求されます。

また、近年の急速なライフサイエンスに関する技術進歩に伴い、遺伝子のみならず、遺伝子の産物であるタンパク質の解析も急速に進行しております。欧米製薬企業ではすでに、プロテオーム解析が研究開発プロセスで積極的に導入されつつあり、国内では、基礎研究段階のプロテオーム解析は行われつつありますが、国内製薬企業の新薬開発では積極的に行われていないのが現状です。

このような背景のもと、当社では、従来の遺伝子解析技術を発展させ、プロテオーム解析に必要な解析技術を開発しました。これらの技術に基づき、新薬開発のプロテオーム解析サービスを開始します。また、当社と提携関係にあるインドの Strand Genomics 社の開発によるバイオマーカー探索技術も併用する事により、臨床開発での開発指標マーカーの探索を行うサービスも開始する予定です。さらに、タンパク質の解析ラボでの分析や画像解析さらには一部のデータ解析サービスに関しては、当社と提携関係にある米国の SurroMed, Inc. (以下「SurroMed 社」)と共同で行う予定であります。

これらのサービス開始による平成 16 年 12 月期（平成 16 年 1 月 1 日～平成 16 年 12 月 31 日）の当社業績見通しに与える影響は軽微であり、現時点での業績の修正などはございません。

< SurroMed 社の会社概要 >

SurroMed 社は 1997 年に設立された米国のバイオベンチャー企業です。新薬開発におけるバイオマーカー探索技術の開発を目的として、設立当初より FDA（米国食品医薬品局）からの支援を受け、新薬開発の毒性や薬剤として適切ではない特性を早期に検出し、現在新薬開発のボトルネックとなっている技術を開発することが期待されています。同社では、特にプロテオーム解析に強みを持っています。

また同社は、新薬開発のための解析が主たる目的のために、データの信頼性保証を行う機能も携えています。このようなプロテオーム解析におけるデータ信頼性保証が行える施設は国内ではほとんど存在しないのが現状です。

なお同社は、米国 Merck 社との前臨床におけるバイオマーカーの探索提携をはじめとして、欧米製薬企業等数社とすでに提携を行っています。

名 称	SurroMed, Inc.		
所 在 地	1430 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1435		
電 話	(650)470-2300	F A X	(650)470-2400
代 表 者	Gordon Ringold, Ph.D.		
U R L	http://www.surromed.com		

以 上