

平成 24 年 6 月 5 日

各 位

会 社 名 株式会社メディビックグループ
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 門井 豊
(Tel: 03-3222-0132)

BGI JAPAN 株式会社との共同研究開発契約締結に関するお知らせ

当社子会社のメディビックは、世界トップレベルのヒト・動植物・微生物のゲノム解析研究と受託を手掛ける BGI グループ (中国広東省深圳市、最高経営責任者 王 俊) の日本法人である BGI JAPAN 株式会社 (兵庫県神戸市、代表取締役社長 劉 建楠、「BGI JAPAN」) との間で、次世代シーケンス技術を用いたゲノム研究手法に関する共同研究開発契約を締結することとしましたので、以下のとおりお知らせいたします。

1. 契約締結の理由

BGI グループは、2003 年に SARS ウイルス、2011 年にドイツで発生した大腸菌 O-104 のゲノム配列をいち早く解析したことで知られる、世界トップレベルのゲノム解析研究機関です。同グループの事業領域は、ヒト遺伝子と疾患原因の関係究明のほか、バイオテクノロジー、環境エネルギーの研究への応用などにも及んでおります。これに合わせ同グループでは、160 台を超える次世代シーケンサー (遺伝子、ゲノムなど DNA の塩基配列を解析する装置 : 日本全体でも 150 台程度) を保有し、そこから抽出されたデータを自社開発のソフトウェア (SOAP) や、独自保有のスーパーコンピューターで解析するサービスを提供しております。

同グループは、これら高度なハード・ソフトの両面に支えられた高品質な解析技術の強みを活かし、世界のゲノム解析サービス市場に進出しております。同グループは 2011 年 9 月、グローバル化戦略の一環として、米国、デンマークに次いで 3 カ国目の海外拠点となる日本法人 BGI JAPAN 株式会社を兵庫県神戸市に設立し、日本市場への進出を果たしました。

一方、当社におきましては、経営理念である「個に適したテーラーメイド医療」の実現を目指し、PGx 試験支援を基幹事業に、PGx 解析技術を用いた各種サービスを製薬企業、大学、研究開発機関に向けて提供しております。近年ではその技術を応用し、個人の遺伝子を解析し、その情報を基に個人の健康管理支援を行う事業を展開し、事業の領域拡大を図っております。

今般、メディビックと BGI は、感染症の分野においてその感染源の特定のため、日本国内で感染集団より検体の収集および匿名化などを行い、BGI で解析ができるまでの道筋を共同で構築していくこととしました。当面は、常在菌での感染種やその量の検出のための調査研究を行い、「DNA コレクト」*を用いた上述のような仕組みを作り、緊急時には速やかに対応できる体制を作ってまいります。また、今回の共同研究開発をスタートとして、両者間の事業拡大を目指した事業上のアライアンスも検討することとしております。

- * メディビックは遺伝子採取キット「DNAコレクト」を開発し、現在「おくすり体質検査」をはじめとする個人向け遺伝子検査に利用しています。頬の内側にある口腔内粘膜を検体として採用することで、採取を簡便にし、かつ綿棒の構造に工夫を凝らしたことで数日間にわたり常温で遺伝子の劣化を最小限に抑えることを可能としています。

2. BGI JAPANの概要

(1)	名 称	BGI JAPAN株式会社	
(2)	所 在 地	兵庫県神戸市中央区港島南町一丁目5番2号 神戸キメックセンタービル8階	
(3)	代表者の役職・氏名	代表取締役社長 劉 建楠	
(4)	事 業 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・生命科学に関するサービス ・生物技術の研究開発、技術移転、輸送 ・研究利用のための試剤、計器、消耗品の製造、輸送、輸出入 ・薬剤、医療機器の製造、輸送、輸出入など 	
(5)	資 本 金	9百万円	
(6)	設 立 年 月 日	平成23年9月7日	
(7)	大株主及び持株比率	BGI香港 100%	
(8)	当 社 と の 関 係	資本関係	該当事項はありません。
		人的関係	該当事項はありません。
		取引関係	該当事項はありません。

《ご参考》

BGIグループの概要

(1)	名 称	BGIグループ（深圳華大基因研究所）	
(2)	所 在 地	中国広東省深圳市塩田区北山工業区 11ビル	
(3)	代表者の役職・氏名	最高経営責任者 王 俊	
(4)	事 業 内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒトの遺伝子と疾患原因の関係究明 ・農作物の優良品種の栽培 ・微生物と環境エネルギーの研究等 	
(5)	売 上 高	120億円（平成22年実績、1元=12円換算）	
(6)	設 立 年 月 日	平成11年7月4日	
(7)	従 業 員 数	約4,000名	
(8)	営 業 拠 点	（支社）北京、武漢、上海、広州、青島、杭州、天津 （現法）香港、ボストン、コペンハーゲン、神戸	

3. 今後の見通し

平成24年12月期の当社連結業績に与える影響は軽微であります。

以 上