

2019年2月5日

各位

会社名 みらかホールディングス株式会社
代表者名 代表執行役社長 竹内 成和
コード番号 4 5 4 4 東証第1部

BMGLによる臨床目的の Whole Genome Sequencing サービス提供開始について

当社の持分法適用関連会社である Baylor Miraca Genetics Laboratories, LLC（CEO：瀧嶋健吾、本社：米国、ヒューストン、以下「BMGL」）は希少先天性遺伝子疾患等を対象とした臨床目的の Whole Genome Sequencing（以下「WGS」）サービスの提供を米国で開始いたしましたので、お知らせいたします。

BMGLは、ベイラー医科大学の有する先進的な遺伝子解析技術を用いた高品質なサービスを医療機関、研究機関等へ提供しております。これまでWGSは研究領域において使用された実績はあるものの、臨床での使用を前提としたサービスにはコスト等の問題がありました。近年、技術進歩やインフォマティクスツールの開発が進み、シーケンシングのコストが下がると同時に、変異を特定するアルゴリズムも改善してきたことから、この度、研究のみならず臨床での使用を目的としたWGSサービスを開始することとしたものです。また将来的には、日本を含む海外からの受託も視野に入れております。

なお、本件による当社業績に対する影響は軽微です。

以上

【BMGLについて】

長年に渡ってプレジジョンメディシンの領域をリードしてきたベイラー医科大学とみらかホールディングスとの共同出資によって設立された会社で、主に米国の医療機関、研究機関等へ先進的な遺伝子検査サービスを提供し続けています。

【Whole Genome Sequencingとは】

WGS（全ゲノム解析）は、ヒトのゲノムのもつ遺伝情報を総合的に解析し、疾患の原因や医療上の懸念に関連する患者のDNAの変異を特定する、包括的な遺伝子検査の一つです。特定の疾患に特異的な遺伝子変異を特定することによって、患者個人レベルでの最適な治療方法を分析・選択するプレジジョンメディシンの推進や、医療ビッグデータと組み合わせることによって病気の解明や新薬の開発など、大きな成果が期待されています。

【本件に関してのお問い合わせ先】

<メディア関連の方>

みらかホールディングス株式会社 広報部 TEL : 03-6279-0884 e-mail : mhd.pr@miraca.com

<投資家・アナリストの方>

みらかホールディングス株式会社 IR/SR 部 TEL : 03-5909-3337 e-mail : mhd.ir@miraca.com