

平成 18 年 10 月 25 日

各 位

会社名 栄研化学株式会社
代表者名 代表執行役社長 黒住 忠夫
コード番号 4 5 4 9 東証 1 部

栄研化学と Meridian Bioscience, Inc. (米国)
医療分野 (感染症) での LAMP 法の実施権許諾で契約締結

栄研化学株式会社 (本社：東京都文京区、以下 栄研化学) と Meridian Bioscience, Inc.
*¹ (本社：米国オハイオ州シンシナティ市、社長兼 COO：Mr. John A. Kraeutler、以下 Meridian) は、栄研化学の独自技術である新規遺伝子増幅法 (LAMP 法*²) の通常実施権許諾契約を 10 月 25 日付けで締結いたしましたのでお知らせいたします。

Meridian は、感染症の診断を含む幅広い分野の臨床診断用試薬を開発、製造および販売しておりますが、遺伝子検査市場への参入を図ることで、感染症関連の臨床診断用試薬のラインナップを充実し、事業拡大することを目指しておりました。

一方、栄研化学は、日本および世界における LAMP 法の普及を図るため、ライセンスビジネスを積極的に展開し、日本および海外の企業、研究機関との交渉を続けてまいりました。その中で、特に医療分野における遺伝子検査市場の拡大、LAMP 法の浸透に相乗的な効果が期待できると考え、Meridian との交渉を進め、今回の締結に至りました。

これにより、Meridian は、医療分野 (感染症) において LAMP 法を使用した臨床診断用試薬を、北米および欧州 19 ヶ国で開発、製造および販売を行います。

本契約は、欧米企業と初の LAMP 法の実施権許諾契約であります。栄研化学は、今後も畜産、農業、食品、医療などあらゆる分野への LAMP 法の普及と遺伝子検査市場の拡大を目指してまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

栄研化学株式会社 広報部

TEL:03(3813)5405、FAX:03(3813)2206、e-mail:koho@eiken.co.jp

ホームページ <http://www.eiken.co.jp>

【用語解説】

*1 Meridian Bioscience, Inc.

Meridian は幅広い分野の革新的な診断試薬キット、精製試薬および関連製品などを製造・販売する生物薬剤技術を有する生命科学の総合企業で、世界 60 ヶ国以上の国の病院、検査センター、研究所、動物試験センター、開業医や診断薬メーカーなどへ製品を販売しています。Meridian の株式は NASDAQ のナショナルマーケットに上場されており、シンボルは VIVO です。

詳細 <http://www.meridianbioscience.com>

*2 LAMP 法

Loop-mediated isothermal amplification の略で、2 本鎖 DNA、6 つの領域を認識する 4 つのプライマー、鎖置換型 DNA polymerase、基質等を同一容器に入れ、一定温度 (65°C 付近) 下で、増幅から検出までを 1 ステップで行うことができます。増幅効率が高く、DNA を 15 分～1 時間程度で $10^9 \sim 10^{10}$ 倍に増幅することができ、また、極めて高い特異性をもつため、目的とする DNA 配列の存在を増幅産物の有無で判定することができるなど「簡易、迅速、精確、安価」を特徴とする遺伝子増幅法です。

詳細 <http://loopamp.eiken.co.jp/>