

平成 19 年 12 月 18 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 寺本 哲也  
コード番号 4549 東証1部

**栄研化学と DiaSorin S.p.A.(イタリア)**  
**LAMP 法の実施権許諾に係わるライセンスオプション契約締結**

栄研化学株式会社(本社:東京都文京区、以下 栄研化学)と DiaSorin S.p.A.\*<sup>1</sup> (本社:イタリア ピエモンテ州ベルチェリ県サルツジャ市、CEO: Dr. Carlo Rosa、以下 ディアソリン社)は、栄研化学の独自技術である新規遺伝子増幅法(LAMP 法\*<sup>2</sup>)の実施権許諾に係わるライセンスオプション契約を 12 月 18 日付で締結いたしましたのでお知らせいたします。

ディアソリン社は、感染症、ウイルス性疾患、甲状腺病変、癌、受胎能試験など幅広い分野の種々の検査方法に基づく臨床診断用試薬を開発・製造し、グローバルに販売しております。本契約の締結により、ディアソリン社は感染症関連の臨床診断用試薬を開発し遺伝子検査市場への参入を図り、事業拡大を目指すことを検討いたします。

栄研化学は、日本および世界における LAMP 法の普及を図り、ライセンスビジネスを積極的に展開するため、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 法の認知度アップに相乗的な効果が期待できると考え、ディアソリン社との交渉を進め、今回の締結に至りました。これにより、ディアソリン社は、LAMP 法の実施権許諾契約締結に向け、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の開発、製造および販売をするための検討を一定期間行います。

栄研化学は、今後も畜産、農業、食品、環境、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。

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】

### \*<sup>1</sup> DiaSorin S.p.A. (ディアソリン社)

ディアソリン社は臨床診断用試薬の開発、製造および販売を行う国際的な企業です。ディアソリン社グループは欧州、米国、中央および南アメリカの12の会社からなり、70名以上の研究開発者を含む800名以上の従業員を保有しており、Saluggia (イタリア)、Dietzenbach (ドイツ) および Stillwater (米国) の3ヶ所に製造工場と研究所があります。同社の直販組織と80社以上の販売代理店を通じ、世界60ヶ国以上の国で、感染症、ウイルス性疾患、甲状腺病変、癌、受胎能試験など広範囲の高品質の製品を提供しております。

売上高 179,756 thousands of euros (2006年度実績)。

ディアソリン社の株式はイタリア株式取引所 STAR セグメントに上場されています。

詳細 <http://www.diasorin.com>

### \*<sup>2</sup> 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/>