

平成 24 年 6 月 28 日

各位

会社名 アンジェス MG株式会社
代表者 代表取締役社長 山田 英
(コード番号 4563 東証マザーズ)
問合せ先 代表取締役副社長 村山 正憲
電話番号 03-5730-2480

**石原産業とアンジェス MG および子会社ジェノメディアが基本合意書を締結
－HVJ-E 事業を石原産業に事業譲渡－**

当社および当社子会社ジェノメディア株式会社（以下、ジェノメディア）は、この度、石原産業株式会社（本社：大阪市西区、代表取締役社長：藤井一孝。以下、石原産業）との間で、ジェノメディアが行っている HVJ-E (Hemagglutinating Virus of Japan-Envelope) 事業を石原産業に譲渡すること（以下、本事業譲渡）に関する基本合意書を締結しましたのでお知らせいたします。

当社およびジェノメディアは、HVJ-E が、ドラッグデリバリー機能を有し、遺伝子治療薬、核酸医薬および蛋白医薬、さらに低分子化合物など従来からなる医薬品の薬剤吸収を向上させるシステムとして有効であることを発見し、石原産業と共に開発を進めて参りました。石原産業は、さらに HVJ-E を用いて、遺伝子、抗体蛋白質、siRNA などを封入し、細胞や動物組織に導入する新しい基盤技術を確立し、国内で「遺伝子・タンパク質導入試薬 GenomONE™シリーズ」を、米国においても世界に先駆けて HVJ Envelope VECTOR KIT を商品化することに成功しました。また、石原産業は、HVJ-E を利用した細胞融合試薬「細胞融合用試薬 GenomONE™-CF を、日米で販売しております。さらに、当社およびジェノメディアは、当該技術を駆使することにより、ヒト遺伝子ライブラリーから、新規有用遺伝子を発見して参りました。

最近では、HVJ-E 本体そのものが、免疫賦活効果のみならず直接的な殺癌細胞効果を併せ持つという画期的な抗腫瘍効果を有し、悪性黒色腫および前立腺がんの動物モデルで有効であることが判明し、改めて HVJ-E が幅広いポテンシャルを有し、基盤技術だけではなく、医薬品としての可能性を期待できるものと考えております。

今後、石原産業、当社およびジェノメディアは、石原産業による最終デューデリジェンスを経て、本事業譲渡に関する正式契約の詳細な条件について協議して参ります。なお、石原産業は、本事業譲渡に替えて、当社が保有するジェノメディア株式の買取オプションも保有します。

当社およびジェノメディアは、石原産業に HVJ-E 事業を譲渡するに当たり、その有用性と製品価値を最大化するために協力をして参ります。

なお、本件による本年度連結業績への影響はありません。

以上

(ご参考)

用語

siRNA: small interfering RNA の略語で約 20 個の塩基対で構成される 2 本鎖の核酸です。RNA interference (RNA 干渉) という遺伝子調節機能をもち、次世代の核酸医薬として実用化が期待されています。

<石原産業株式会社>

本 社 : 大阪市西区江戸堀一丁目 3 番 15 号
代 表 者 : 代表取締役社長 藤井 一孝
資 本 金 : 434 億円 (2012 年 3 月 31 日現在)
売 上 高 : 102,378 百万円 (2012 年 3 月期・連結)
事業内容 : 化学メーカー
従業員数 : 1,923 名 (2012 年 3 月 31 日現在・連結)