

平成 19 年 8 月 31 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)
問い合わせ先 社長室 マネージャー
林 毅俊
電話番号 03-5730-2480

**子会社ジェノミディアの開発プロジェクトが NEDO の助成事業に採択
- HVJ-E ベクターを用いたがん治療薬を開発へ -**

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(以下、NEDO)は、イノベーションの連続的な創出を促進することを目的として、平成 19 年度「イノベーション実用化助成事業(研究開発型ベンチャー技術開発助成事業)」の研究テーマを公募しておりましたが、この度、当社子会社のジェノミディア株式会社(以下、ジェノミディア)が提案しておりました HVJ エンベロープベクター(以下、HVJ-E ベクター)を利用したがん免疫療法剤の開発プロジェクトが、同助成事業の対象として採択されましたのでお知らせいたします。

がん(悪性新生物)は、日本人の死因の第一位であり、その死亡者数は年間 32.5 万人(2005 年、厚生労働省・人口動態調査)となっております。また、世界におけるがんの死亡者数は年間 760 万人と報告されております(2005 年、WHO 調査)。しかしながら、悪性度の高いがんの症例に関しては、未だ有効性の高い治療法がなく、新しい治療薬の開発ニーズが高いとされている疾患領域です。特に、がんに対する免疫療法剤の開発は、化学療法、放射線療法、ホルモン療法、外科的切除に次ぐ、新しい治療技術の創出に繋がることから注目されています。

HVJ-E ベクターは、先端バイオ医薬用のドラッグデリバリーシステムとしてジェノミディアが開発を進めております。これまでに実施した動物試験で、HVJ-E ベクターが、ユニークなメカニズムによりがんに対する免疫(抵抗力)を活性化して、治療効果を示すことが明らかになってきたため、この度、同治療薬開発プロジェクトが NEDO の助成事業の対象として採択されました。

ジェノミディアは、今回の NEDO 助成事業への採択により、がんの治療薬開発に必要な研究開発費として、原則として平成 20 年度末までその開発費用の 3 分の 2 に相当する助成金を受取ることができま。平成 19 年度については年間 7,850 万円の助成金を予定しており、HVJ-E ベクターを利用したがん治療薬開発プロジェクトの前臨床試験データの取得を進めるうえで、資金面からのサポートを受けること

ができます。

ジェノミディアは、この NEDO からの支援を受けて、HVJ-E ベクターを利用したがん治療薬の臨床開発に必要となる前臨床試験データの取得を推進する予定で、開発パイプラインのステージアップを図ってまいります。

< ご参考 >

- 会社概要 -

社名： ジェノミディア株式会社 (GenomIdea Inc.)
本社： 大阪府茨木市彩都あさぎ 7 丁目 7 番 15 号
代表者： 代表取締役社長 中塚 琢磨
設立： 2002 年 7 月
資本金： 348 百万円 (2007 年 6 月末現在)
従業員： 20 名 (2006 年 12 月末現在)
売上高： 161 百万円 (2006 年 12 月期)
事業内容： 新規ベクター技術に関する研究開発
大株主 (持株比率)： アンジェス MG 株式会社 (71.1%)

以上