

平成 20 年 12 月 10 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 経営企画部長 林 毅俊
電話番号 03-5730-2480

新規核酸ハイブリッドデコイ製造に関する新展開のお知らせ

アンジェス MG 株式会社(以下、アンジェス)は、株式会社ジーンデザイン(以下、ジーンデザイン)が国内初の核酸医薬品治験薬の GMP 製造施設を完成させたのに伴い、ジーンデザインとの間で新規核酸ハイブリッドデコイの製造技術開発を共同で開始することに合意しましたのでお知らせいたします。

新規核酸ハイブリッドデコイとは、従来の二本鎖デコイおよびリボン型デコイ(末端領域をサークル状に修飾した改良型デコイ)の開発過程で培った技術を基にアンジェスとジーンデザインが互いの技術を融合させて開発した、生体内安定性を向上させた次世代型の NF- κ B デコイです。ハイブリッドデコイは、NF- κ B たんぱく質に対する阻害活性が従来型に比べて高く、血漿中の核酸分解酵素に対する耐性の向上により優れた生体内安定性を示すとともに、製造工程の簡略化により大幅な製造コスト削減と臨床試験に向けたスケールアップが容易となる優位性を有しております。

これまで日本国内には、核酸医薬品治験薬の GMP 製造施設はなく、海外の製造施設に頼らざるを得ない状況であり、核酸医薬品開発の効率化の障害となっておりました。この度、ジーンデザインの製造施設完成に伴い、核酸医薬品の具体的な製造計画が国内でも十分に検討できるようになりました。当社は、ハイブリッドデコイを始めとする核酸医薬品開発がより加速することを期待しております。

—会社概要—

社名： 株式会社ジーンデザイン

本社： 大阪府茨木市彩都あさぎ 7-7-20

代表者：代表取締役社長 湯山 和彦

設立： 2000 年 12 月

資本金： 191 百万円

従業員： 23 名 (2008 年 8 月末現在)

売上高： 193 百万円 (2007 年 10 月期)

事業内容： 核酸治験薬製造、DNA・RNA 等受託合成・新規核酸合成技術など

以上