各 位

会社名 アンジェス エムジー株式会社 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) 問い合せ先:社長室 グループリーダー 林 毅俊

電話番号: 03 - 5730 - 2753

会社の分割によるHVJ-E事業部門の統合についてのお知らせ

平成 15 年 6 月 23 日開催の当社取締役会において、当社は平成 15 年 9 月 1 日を期して、下記のとおり当社の HVJ エンベロープベクター (以下、「HVJ-E」とする)事業部門を会社分割し、当社の連結子会社であるジェノミディア株式会社 (以下、「ジェノミディア」とする)に承継することを決定いたしましたのでお知らせいたします。

記

1. 会社分割の目的

当社は、創業以来、事業の三本柱の一つとして、HVJ-E のプロジェクトにおける技術開発に努めてまいりました。その成果として、平成 14 年 4 月に石原産業株式会社から遺伝子機能解析に用いる研究用試薬が既に発売されております。さらに当社は、HVJ-E の特長を生かして、遺伝子治療やドラッグデリバリーシステムとして用いる医薬品分野への応用研究に取組んでおります。

一方で、当社は、平成 14 年 7 月に連結子会社ジェノミディアを設立し、同社において HVJ-E を用いた治療用及び診断用の新規有用遺伝子の探索を進めております。

今回の会社分割の目的は、当社グループ内 (当社及びジェノミディア)に分散している HVJ-E 関連の研究施設、知的所有権などの資産及びノウハウなどをジェノミディアに集約化し、同事業の経営資源の効率的な利用、経営判断の迅速化を実現することです。これにより、当社グループは、事業の三本柱の一つである HVJ-E のプロジェクトの一層の強化を目指します。

2. 会社分割の要旨

(1) 分割の日程

分割契約書承認取締役会(当社) 平成15年6月23日

(承継会社) 平成 15 年 6 月 24 日 (予定)

分割契約書調印 平成 15 年 6 月 24 日 (予定)

分割契約書承認株主総会(承継会社) 平成 15 年 7 月 22 日 (予定)

分割期日 平成15年9月1日(予定)

分 割 登 記 平成 15 年 9 月 1 日 (予定)

(2) 分割方式

分割方式

当社を分割会社とし、ジェノミディアを承継会社とする分社型吸収分割です。なお、当社においては商法第374条 J22 第 1 項の規定により、商法第374条 J17 第 1 項の株主総会による承認を得ずに本分割を行います。

当分割方式を採用した理由

グループ企業間での組織再編の一環としまして、HVJ-E 技術開発の集中化による経営資源の効率的な利用、経営判断の迅速化を実現し、HVJ-E 事業の開発・展開の促進を図ることを目的としたものであることから、上記の分割方式を採用いたしました。

(3) 株式の割当

株式割当て比率

分割に際し、ジェノミディアが発行する普通株式211株を当社に全株割り当て交付します。

株式割当比率の算定根拠

上記新株の割当て比率に関しては、その公平・妥当性の観点から第三者機関 (日興コーディアル証券株式会社) による純資産価額方式及び DCF (Discounted Cash Flow)方式に基づく算定結果を参考にし、当社及びジェノミディア協議の予決定いたしました。

(4) 分割交付金

本件分割に際して、分割交付金の支払は行いません。

(5) 承継会社が承継する権利義務

承継する資産及び負債

ジェノミディアは、当社より、当社の有するHVJ-E事業に関する研究設備、知的所有権等の資産及びこれに付随する一切の権利義務を承継します。なお、負債の引継ぎは行いません。

承継する契約関係

共同研究契約、研究委託契約、業務委託契約、リース契約、知的財産関連契約その他 HVJ-E 事業に属する契約上の地位を当社より、ジェノミディアに引き継ぎます。

ただし、本件営業以外の他の営業にも属する契約は除きます。

雇用契約

HVJ-E 事業に主として従事する当社の従業員との雇用契約はジェノミディアに承継いたしません。ただし、当社は、かかる従業員について、分割期日よりジェノミディアに出向させ、ジェノミディアにて受け入れいたします。

(6) 債務履行の見込み

当社においては、本分割が物的分割で純資産に変動はなく、ジェノミディアにおいては承継される資産、 負債の内容を鑑みると、分割日以降に弁済期が到来する債務につき、両社ともに履行の見込があるも のと判断しました。

(7) 承継会社に新たに就任する役員

ジェノミディアにおいて、分割に際して新たに取締役及び監査役を選任する予定はありません。

3. 分割当事会社の概要

(1) 商 号	アンジェス エムジー株式会社 (分割会社)		ジェノミディア株式会社 (承継会社)		
(2) 事 業 内 容	究 開発 製造	薬及び核酸医薬の研 i ープベクターの研究・	治療用及び診断用遺伝子の発見・創薬		
(3) 設立年月日	平成 11	年 12 月 17 日	平成 14 年 7 月 1 日		
(4) 本店所在地	大阪府豊中市		大阪府大阪市		
(5) 代 表 者	代表取締役	设社長 山田 英	代表取締役社長 小谷 均		
(6) 資 本 金	1,803,297 千円 (平成 15 年 3 月 31 日現在)		40,000 千円 (平成 15 年 3 月 31 日現在)		
(7) 発行済株式総数	84,079 株 (平成 15 年 3 月 31 日現在)		800 株 (平成 15 年 3 月 31 日現在)		
(8) 株 主 資 本	4,486,924 千円 (平成 14 年 12 月 31 日現在)		30,817 千円 (平成 14 年 12 月 31 日現在)		
(9) 総 資 産	5,646,259 千円 (平成 14 年 12 月 31 日現在)		33,818 千円 (平成 14 年 12 月 31 日現在)		
(10) 決 算 期	12月		12月		
(11) 従 業 員 数	60 名 (平成 14 年 12 月 31 日現在)		1 名 (平成 14 年 12 月 31 日現在)		
(12) 主要取引先	第一製薬株式会社 生化学工業株式会社 石原産業株式会社		アンジェス エムジー株式会社		
(13) 大株主及び持株比率	森下竜一 (15.69%) 中村敏一 (10.70%) 有限会社イー・シー・エス (6.09%) バイオフロンティア・グローバル投 資事業組合 (4.76%) (平成 14 年 12 月 31 日現在)		アンジェス エムジー株式会社 (71.75%) (平成 14年 12月 31日現在)		
(14) 主要取引銀行	株式会社東京三菱銀行		株式会社東京三菱銀行		
(15) 当事会社の関係	資本関係 当社は、承継会社		±の71.8%の株式を保有している。		
	人的関係		≰員 1 名を役員として派遣している。		
	取引関係	共同研究、当社からジェノミディアに対する研究委託のほか、ジェノミディアより当社に対して管理事務委託を行っている。			

(16) 最近3決算期間の業績

	アンジェス エムジー株式会社 (分割会社)			ジェノミディア株式会社 (承継会社)		
決 算 期	12 年 12 月期	13 年 12 月期	14 年 12 月期	12 年 12 月期	13 年 12 月期	14 年 12 月期
事業収益 (千円)	45,261	1,300,674	1,794,715			
営業利益又は営業 損失() (千円)	261	268,508	508,985			8,266
経常利益又は経常 損失() (千円)	292	281,587	552,414			9,080
当期純利益又は当期 純損失() (千円)	151	146,587	558,859			9,182
1株当たり当期純利益又は1株当たり当期純損失()円)	53.20	3,690.16	7,844.50			11,478.60
1株当たり配当金(円)						
1株当たり株主資本 (円)	6,475.44	22,644.21	53,384.62			38,521.40

4. 分割する事業部門の内容

(1) HVJ-E 事業部門の内容

当社は、HVJ-E を、機能解析用途と医薬品用途の二つの分野に応用する研究開発を進めております。

機能解析用途とは、HVJ-Eを用いて、遺伝子や抗体などの調べたい物質を細胞や生体内に導入して、それにより実際に生じる影響や働きを確認し、物質の機能を同定することです。医薬品や診断薬の開発に対しての新規有用遺伝子の発見に利用することができます。

この用途に関しては、提携先の石原産業株式会社から平成 14 年 4 月に、HVJ-E と補助剤をキット化した研究用試薬「GenomONE®」が発売されております。当社は、この研究用試薬の販売額に対して、既に同社からロイヤリティを受け入れて事業収益に計上しています。

<注> GenomONE®」は、石原産業株式会社の登録商標です。

医薬品用途とは、遺伝子を細胞内に効率的に運び込む遺伝子治療用ベクターや、抗体や低分子化合物などの治療薬を患部に効率的に運ぶドラッグデリバリーシステムとして、HVJ-Eを用いることです。この用途に関して、当社は、平成14年11月に池田ラボ内にGMP (Good Manufacturing Practice、医薬品の製造管理及び品質管理に関する基準)に準拠したパイロットプラントを完成し、早期の製造技術確立を目指して研究開発を進めております。

(2) HVJ-E 事業部門の事業収益

平成 14 年 12 月期の事業収益は 55,416 千円であり、これは同期の当社事業収益の3.1%にあたります。

(3) 譲渡資産、負債の項目及び金額 (平成 15 年 9 月 1 日見込み)

資 産		負 債		
項目	帳簿価額	項目	帳簿価額	
有形固定資産	66,179 千円			
無形固定資産	28,357 千円			
合 計	94,537 千円	合 計		

5. 分割後の当社の状況

- (1) 商 号 アンジェス エムジー株式会社
- (2) 事業内容 遺伝子治療薬及び核酸医薬の研究・開発・製造
- (3) 本店所在地 大阪府豊中市
- (4) 代表者 代表取締役社長 山田 英
- (5) 資本金 1,803,297 千円
- (6) 総資産 5,646,259 千円
- (7) 決算期 12月
- (8) 業績に与える影響

分割により当社の連結業績に与える影響は、軽微なものと予想されます。なお、分割後の当社のジェノ ディアに対する持株比率は77.6%となります。

用語の解説

1 .HVJ (Hemagglutinating Virus of Japan)

マウスの肺炎ウイルスの一種 (ヒトへの感染力はなし)。1950 年代に日本で発見。別名、センダイウイルスと呼ばれています。ウイルス外膜に2 種類の糖蛋白 (F と HN)があり、この蛋白が2 種類の細胞を融合させる作用 (細胞融合) を持っています。

2 . ベクター

遺伝子が細胞や生体内で上手く働くためには、細胞のなかに入らなければなりません。遺伝子は、そのまま細胞に近づけても細胞の中に入っていくことはできないので、遺伝子機能解析や遺伝子治療には、細胞の膜を突破し、細胞の中に遺伝子を運ぶ役目をする優れたベクター(運び屋)が必要になります。

3 .HVJ **エンベロープベクター (**HVJ-E)

HVJ エンベロープベクターは、HVJ のゲノムを全て除去し、外膜のみを利用したものです。このベクターは、外膜に細胞融合作用を持つ 2 つの蛋白質があることから、高い効率で、しかも迅速に遺伝子を運び込むことができます。さらに、ウイルスのゲノムは全て除去されていることから、ヒトに対する安全性も高く、また一度に大量の遺伝子を封入することができます。このため、遺伝子機能解析、遺伝子治療及びドラッグデリバリーシステムのための有力なツールとなります。

なお、このベクターの製造技術は、大阪大学の金田安史教授により発明され、その権利は当社が譲渡を受けています。

HVJ-E による遺伝子導入システム】 (生体高分子) (オリゴヌクレオチド タンパク質 (非ウイルス) (非ウイルス) (非ウイルス) (非ウイルス) (非検細胞への導入 (生体臓器への導入 (生体臓器・(生体臓器・(生体臓器・(生体臓器・(生体))))) ((生体臓器・(生体))) ((生体)) ((生体)

以上