

平成 21 年 3 月 26 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 経営企画部長 林 毅俊  
電話番号 03-5730-2480

**当社プロジェクトがNEDOの助成事業に採択**  
**ー 抗菌性ペプチドを応用した新規消毒剤の開発 ー**

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、経済社会の持続的な発展を達成するため、平成 20 年度第2次補正「イノベーション推進事業(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、当社が提案しておりました抗菌ペプチドを応用した新規消毒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、3 月 25 日に NEDO より公表されましたのでお知らせいたします。

従来の抗菌剤は耐性菌が出現する欠点のため幅広い使用が困難であり、簡便に安全かつ効率的に手術室などの消毒を行う手段が求められてきました。当社グループの研究プロジェクトにおいて、幅広い抗菌活性を持つペプチド(抗菌ペプチド)を発見しました。抗菌ペプチドの多くは動植物の表皮・粘膜に抗菌性のバリアーとして存在することから、人体に対して安全であり、又、作用メカニズムから、耐性菌ができにくい事が期待できます。そこで、当社はこの特徴を活かし、安全で耐性菌誘起の懸念のない新規消毒剤を実用化するため、本開発を起案しました。

今回の NEDO 助成事業への採択により、当社は新規消毒剤を実用化するために必要な研究開発費として、平成 21 年度の助成対象費用の 3 分の 2 に相当する額を受け取る予定です。

当社はこの NEDO からの支援を受けて、新規事業として抗菌ペプチドの社内研究を行い、今後、提携先を確保の上、製品化を進めてまいります。

本件の本年度業績への影響は連結業績予想に織り込まれており、業績予想には変更がありません。

以上