

平成 23 年 8 月 4 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 鈴木 文彦  
電話番号 03-5730-2480

**日本循環器学会が NF- $\kappa$ B デコイを用いた血管内治療研究を  
Translational Research 振興事業に採択  
— 東京医科歯科大学らの研究グループ —**

この度、日本循環器学会は、東京医科歯科大学の磯部光章教授らの研究グループが申請した「血管形成術における核酸医薬溶出バルーンおよびステントの安全性と有用性の検討」を 2011 年度 Translational Research 振興事業に採択しました。

当研究グループは、心血管病に重要な NF- $\kappa$ B に関連する炎症の制御を中心に研究を進めており、既に NF- $\kappa$ B デコイを用いた冠動脈の血管内治療（ステント治療）の臨床試験を実施し、良好な安全性と有効性を報告しています(Circ J 2004, J Gene Med 2008)。更に 4 年間の経過観察において NF- $\kappa$ B デコイによる血管再狭窄の抑制効果を報告しています(J Gene Med 2009)。

本研究において当研究グループは、NF- $\kappa$ B デコイの血管炎症の抑制能に着目したトランスレーショナル研究を進めるため、NF- $\kappa$ B デコイを溶出するバルーンおよびステントを用いて病態モデル動物での有用性と安全性の実証、更に透析シャント、冠動脈および腎動脈の血管内治療における臨床応用を目指しています。

なお、本研究において使用する NF- $\kappa$ B デコイ関連特許は当社が保有しております。今回、日本循環器学会の当振興事業に NF- $\kappa$ B デコイのトランスレーショナル研究が採択されたことは、NF- $\kappa$ B デコイの臨床効果への期待が評価されたものと考えております。

本件による本年度業績への影響はありません。

以 上