

平成26年6月3日

<各位>

ナノキャリア株式会社
代表取締役社長 中富一郎
(4571 東証マザーズ)
問合せ先 取締役CFO兼社長室長 中塚琢磨
電話番号 03 - 3548 - 0217

核酸デリバリー技術に関する物質特許が中国で特許査定を受けました

siRNAなどの核酸医薬のデリバリーに適用可能なキャリア（担体）に関する出願が、中国特許庁から特許査定*を受けました。当社は、次世代型プラットフォーム技術として、NanoFect[®]の研究開発に注力しており、日本国に加えて、中国においても物質特許を確保できることになりました。

【発明の名称】 粒子組成物及びこれを有する医薬組成物
【出願番号】 201180009063.8
【特許権者】 ナノキャリア株式会社

siRNAなどの核酸は次世代型医薬品として注目される一方で、体内での安定性が極めて低い
ため、局所投与による治療が主流となっています。そのため、局所投与が困難な標的細胞に確
実に導入するにはキャリアの利用が必要不可欠であるため、優れたキャリアの開発が世界的に
期待されています。当社は、NanoFect[®]システムの開発に注力し、3つのプロトタイプを確立
しました。本発明は、当社独自技術となるシステムAに関する物質特許で、細胞への到達、侵
入、放出までを制御する革新的キャリアシステムです。

今後も、NanoFect[®]技術の優位性を製薬企業へ発信して参ります。また、NanoFect[®]を用
いた核酸医薬品の研究開発を推し進め、まだがん領域では成し得ていない画期的な核酸医薬品
として、当社の将来を担うパイプラインとして製品化を目指します。

尚、本件による平成27年3月期業績への影響はございません。

*特許査定：

特許庁の審査によって「特許権を与える価値がある出願発明である」と判断された場合に示される
評価です。特許査定後に特許料を支払うことによって、特許権が発生することになります。

以上