



平成 25 年 5 月 31 日

<各位>

ナノキャリア株式会社
代表取締役社長 中 富 一 郎
(4 5 7 1 東 証 マ ザ ー ズ)
問い合わせ先 取締役CFO/管理部長/社長室長 中塚琢磨
電話番号 0 3 - 3 5 4 8 - 0 2 1 7

タンパク医薬のデリバリーに関する物質特許が国内で特許査定を受けました

タンパク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、日本国特許庁から特許査定*を受けました。これにより、米国に加え、国内においても特許権を確保できることになりました。

【発明の名称】 生理活性ポリペプチドまたはタンパク質内包高分子ポリマーミセル
およびその製造方法
【出願番号】 2008-525801
【特許権者】 ナノキャリア株式会社

タンパク質は、体内で様々な働きを持ち、様々な疾患の治療薬となり得る高分子医薬品のひとつです。タンパク質は、体内に投与されるとすぐに崩壊し、活性を失ってしまうため、目的の効果を得られにくい欠点があり、本発明は、これを解決するものです。当社は、多くの疾患に関係するタンパク質の安定化を可能とするミセル化ナノ粒子技術を確立したことにより、今後、画期的なタンパク質医薬品を創生できるものと期待しております。

尚、本件による平成 26 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