

<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 )  
問合せ先 CFO兼社長室長 松山 哲人  
電 話 番 号 0 4 - 7 1 9 7 - 7 6 2 2

## pH 応答性ミセルに関する物質特許の中国における特許査定のお知らせ

細胞内の pH 変化に応答して薬物を効果的に放出する機能を備えた pH 応答性ミセル製剤に関する物質出願特許について、中国特許庁から追加の特許査定\*を受けました。今回の特許査定は、中国で先行取得しておりました特許権の範囲をさらに拡大するものであり、現在の共同開発品の中国における類似品の出現をより広範に排除することが可能となり、事業独占性をさらに高めることに寄与します。

【発明の名称】 薬剤複合体用ブロック共重合体及び医薬組成物  
【出願番号】 201110319289.X  
【特許権者】 ナノキャリア株式会社

本特許が関連する、興和株式会社と共同で開発を進めている NC-6300(K-912) エピルピシンミセルは、固形がんを対象に国内第 I 相臨床試験を実施中です。また、本特許は、NC-6300(K-912) のみならず、ミセルポリマーとの間で pH 応答性結合を形成し得る低分子医薬品全般に適用可能なプラットフォーム型の物質特許であり、新しい医薬品を創造する基本となります。

当社は、将来を見据えた新たな研究開発を意欲的に進めております。pH 応答性などの薬物放出制御機能技術と次世代型 DDS 技術である ADCM (Antibody/Drug-conjugated Micelle) を融合し、日本から発信する世界に誇る画期的な医薬品の創造を進め、価値ある医薬品の開発にチャレンジし、患者さんの QOL 向上を目指して参ります。

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、特許権が発生します。

以上