

平成 25 年 3 月 21 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)
問合せ先 取締役CFO兼管理部長/社長室長 中塚琢磨
電話番号 0 3 - 3 5 4 8 - 0 2 1 7

ダハプラチン誘導体ミセル（NC-4016）に関する製法特許が 欧州において特許査定を受けました

当社最重要パイプラインのひとつであるダハプラチン誘導体ミセル（NC-4016）の製造方法に関する出願が欧州特許庁から特許査定を受けました。これにより、日本、米国、中国、ロシア、オーストラリアに加え、欧州においてもNC-4016に関する製法特許を確保できることになりました。

【発明の名称】 白金錯体のポリマー化配位化合物の製造方法
【出願番号】 06747299.3
【特許権者】 ナノキャリア株式会社、国立大学法人東京大学

NC-4016 は進行・再発大腸がんの治療薬として優れた効果を発揮する抗がん剤であるオキザリプラチンの活性体「ダハプラチン」をミセル化しており、副作用軽減および抗腫瘍効果の増強に加え、耐性がんへの効果も動物モデルにおいて示唆されています。

NC-4016 は、世界最大規模がんセンターである米国テキサス州立大学 MD アンダーソンがんセンターPhase I Unit での臨床試験実施を決定し、第 I 相試験実施のための IND 申請に向けた準備を進めております。

尚、平成 25 年 3 月期末の業績への影響はございません。

以上