

平成 25 年 1 月 16 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兼管理部長/社長室長 中塚琢磨
電話番号 03-3548-0217

ダハプラチン誘導体ミセル（NC-4016）に関する製法特許が 国内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、ロシア、中国、オーストラリアに加え、国内においても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】 特願 2007-520209
【特許権者】 ナノキャリア株式会社、国立大学法人東京大学

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オキザリプラチンの活性体であるダハプラチンをミセル化した NC-4016 は、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、欧州において、Phase I 試験を実施しておりましたが、今後は、自社単独で開発を推進する方針とし、癌の治療・研究・教育・予防を専門とする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いたしました。当社では、現在 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