

平成 25 年 4 月 4 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 (分割出願) 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分割出願が欧州特許庁から特許査定を受けました。

本特許査定は、平成 25 年 3 月 21 日に既報のダハプラチン誘導体ミセル (NC-4016) の欧州特許査定に関連し、別ルートでの製造法 (another process-variation) について別途に特許査定がなされたものであり、これにより欧州において NC-4016 に関する製造技術を複数の特許権によって、併せて複合的に保護できることになりました。なお、本件により複合的に保護される NC-4016 に関する製法特許は、日本、米国、中国、ロシア、オーストラリアにおいて既に特許査定を受け、保護されております。

【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】 12162996.8
【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、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、世界最大規模のがんセンターである米国テキサス大学 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 26 年 3 月期末の業績への影響はございません。

以上