

平成 28 年 1 月 12 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兼社長室長 松山哲人
電話番号 03-3241-0553

NC-6004 ナノプラチン[®]に関する特許が 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であるNC-6004ナノプラチン[®]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。

本特許は、NC-6004とゲムシタビン^(注)の相乗的な抗がん効果を対象にしたもので、現在、共同開発および自社開発によるグローバルな開発を進めている臨床試験の基礎の1つであり、共同開発パートナーであるOPE社の活動拠点である台湾に加え、日米欧も含めた広範な地域での権利化に成功しました。

【発明名称】 医薬組成物又は組合せ剤
【出願番号】 特願2014-139808
【特許権者】 ナノキャリア株式会社

当社は、画期的な医薬品の創造を目指し、国内を含むアジア地域から欧米へ開発を進めると同時に対象疾患の拡大を行うなど、NC-6004 は Phase III を含む 6 本の臨床試験を実施しており、着実に製品価値が高まっております。世界各国のより多くの患者さんの治療満足度に貢献できるものと期待しております。

今後も一人でも多くの患者さんの QOL 向上を実現できる、価値ある医薬品の開発を推進して参ります。

尚、本件による平成 28 年 3 月期業績へ直接の影響はございませんが、今後、他社との契約を締結する際、ライセンスの根拠となる重要な知的財産と考えております。

【注】ゲムシタビン

ゲムシタビン（製品名 Gemzar : Eli Lilly and Company）は膵臓がんの標準治療薬です。また、ゲムシタビンとシスプラチンの併用が非小細胞肺がんの標準治療です。

当社は、シスプラチンをミセル化した NC-6004 の開発を推進しております。シスプラチン由来の毒性を軽減するため、シスプラチン使用を NC-6004 に置換し、ゲムシタビン独自の抗がん効果とともに、ゲムシタビンと NC-6004 の相乗効果による治療効果の増強が期待できます。現在、ゲムシタビンと NC-6004 を併用する療法は、国内、アジア地域では膵がんを対象に Phase III 試験、米国では非小細胞肺がんに加え、膀胱がん、胆道がんも対象とした Phase II 試験（バスケットデザイン試験）が進捗しています。

以上