

平成 26 年 1 月 14 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兼社長室長 中塚琢磨
電話番号 0 3 - 3 5 4 8 - 0 2 1 7

NC-6004 ナノプラチン®に関する特許が 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に位置づけておりますNC-6004 ナノプラチン®に関する出願について、欧州特許庁から特許査定を受けました。これにより、NC-6004に関する特許を米国に加え、欧州においても確保できることになりました。

本発明は、NC-6004とゲムシタビンの併用による抗がん効果に関するもので、現在実施している臨床試験における基礎的な特許の1つです。

【発明名称】 医薬組成物又は組合せ剤
【出願番号】 09705599.0
【特許権者】 ナノキャリア株式会社

本特許は、当社の知財ライフサイクルマネジメントの一環としても重要な位置を占めており、NC-6004に関連する知財保護期間をさらに延長し、今後のビジネス活動がより強化されます。

NC-6004 は、抗がん剤「シスプラチン」を内包したミセル化ナノ粒子製剤であり、国内外で自社開発及び共同開発を並行して実施しております。自社開発として実施している国内 Phase I 試験（固形がん）は順調に進んでおり、非小細胞肺癌を対象とした米国 Phase Ib/II 試験についても、患者登録が開始されております。また、膵がんを対象に、ライセンス先である台湾の Orient Europharma (OEP 社) と共同開発しております Phase III 試験については、臨床試験地域拡大のため、台湾、シンガポールや香港に加えて、中国本土及び韓国においても、Phase III 試験開始のための IND 申請の準備を進めております。なお、NC-6004 の供給体制を整えるために計画された OP Nano 社（OEP 社子会社）によるミセル化ナノ粒子製剤等のための製造工場建設は 2016 年 12 月の完成予定に向け、準備が着々と進行しております。尚、ゲムシタビンは膵臓がんの標準治療薬、非小細胞肺癌では、シスプラチンとの併用が標準治療になっております。

当社は、国内を含むアジア地域から欧米へ、さらには対象疾患の拡大などを行い、画期的医薬品を創造し、患者さんの QOL 向上を目指した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 26 年 3 月期末業績への影響はございません。

以上