

平成 27 年 12 月 24 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[®] アジアで頭頸部がんを対象とした第 I 相臨床試験開始に関するお知らせ

この度、台湾 Orient Europharma Co.,Ltd. (以下「O E P 社」) と共同で開発を進めております NC-6004 ナノプラチン[®]について、O E P 社が、頭頸部がんを対象とした第 I 相臨床試験に関する治験計画届書を、12 月 16 日付け(現地時間)で TFDA (Taiwan Food and Drug Administration:台湾食品医薬品局) に提出したと通知を受けましたのでご報告申し上げます。

【Phase I の概要】

対象疾患：遠隔転移再発頭頸部扁平上皮がん

実施地域：台湾

試験内容：5-FU、セツキシマブ併用時の NC-6004 の安全性および忍容性の検討、
NC-6004 の推奨用量の決定

試験期間：試験開始より約 2 年間 (予定)

頭頸部がんは、日本を含むアジア地域において依然としてアンメットニーズが高い疾患です。頭頸部がんは約 90%が扁平上皮がんであり、世界で 6 番目に多いがんで毎年約 65 万人の新規症例が報告されております。頭頸部がんの中でも、遠隔転移再発頭頸部扁平上皮がんにおける世界的な標準治療は、抗がん剤「シスプラチン」、「5-FU」、「セツキシマブ」の 3 剤併用治療です。

現在、当社が開発を進めている NC-6004 は、シスプラチンの抗腫瘍効果を効果的に発揮する一方、副作用を軽減する新しいドラッグデリバリー製剤です。頭頸部がんのみならず、膵臓がん、肺がん、膀胱がん、胆道がんを対象に世界各国で臨床開発が進んでおります。中でも、膵臓がんは、日本、アジア地域で Phase III を実施中で、実用化に向けた活動を着実に推進しております。世界で様々な適応を取得していくことで、本剤のマーケット規模は拡大し、より多くの患者さんの Q O L 向上につながるものと期待しております。

尚、本件による平成 28 年 3 月期業績への影響はございませんが、製品価値の向上に伴うライセンス活動に影響を与え得るものと期待しております。

以上