平成 24 年 10 月 5 日

＜各位＞

ナノキャリア株式会社
代表取締役社長　中冨一郎
（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

NC-6004 ナノプラチン®　国内第Ⅰ相臨床試験開始のお知らせ

当社の最重要パイプラインの１つである NC-6004 ナノプラチン®について、日本国内で第Ⅰ相臨床試験が開始されましたのでお知らせいたします。

ＮＣ-6004 は、世界的に幅広く使用されている抗がん剤のシスプラチンを内包した放出持続型のミセル化ナノ粒子製剤で、当社独自のナノメディシンです。当社最重要パイプラインに位置づけ、国内については自社単独で開発を推進する方針とし、既報の通り、本試験開始のためのＩＮＤ申請※を 2012 年６月 27 日に実施しておりました。

【国内　第Ⅰ相臨床試験概要】

対象疾患	：固形がん
実施方法	：NC-6004 およびゲムシタビンの併用療法
目標症例数	：十数例
試験期間	：約２年（予定）

NC-6004 は、先行して、台湾およびシンガポールにおいて進行性膵臓がんに対する第Ⅱ相臨床試験は順調に推移しております。同試験完了後は、膵臓がんの第Ⅲ相臨床試験や、他の適応症での第Ⅱｂ/Ⅲ相などでのグローバル臨床試験を検討して行く予定です。

本国内第Ⅰ相臨床試験開始により、将来、海外での第Ⅲ相臨床試験または第Ⅱｂ/Ⅲ相臨床試験に日本も参画することが可能になり、さらなる開発の広がりが期待されます。

当社は、日本発の独自のミセル化ナノ粒子技術により、一人でも多くの患者さんのＱＯＬを改善することができる抗癌剤の開発を目指しております。

尚、本件による平成 25 年３月期業績への影響はございません。

※　IND(Investigational New Drug)申請
臨床試験（治験）を実施するにあたり、治験実施申請資料（治験計画届等）を当局へ提出すること。
国内で初めて治験を行う場合は、治験計画届の提出日から 30 日間は当局が調査を行うため、治験を開始することはできません。

以上