

平成 29 年 4 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
(4 5 7 1 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 0 3 - 3 2 4 1 - 0 5 5 0

Tocagen 社 (米国) への出資のお知らせ

当社は、Tocagen Inc. (Nasdaq : TOCA) に出資することを決定しましたので、お知らせいたします。

Tocagen 社は、ユニークながん特異的遺伝子治療法 (Toca 511 & Toca FC*) を有する米国バイオテック企業です。Toca 511 & Toca FC は、今年 2 月に米国食品医薬品局 (FDA) より再発性悪性脳腫瘍の治療に関し Breakthrough Therapy Designation に指定され、Phase 2/3 の臨床試験を実施中です。この試験は、今年 2 月に 187 名の患者登録を終了し、2018 年上期にトップラインの結果が得られる予定である旨が公表されています。

当社は、固形がんを対象とした抗がん剤の開発をグローバルで推進する一方、脳内デリバリー技術の確立を目指し研究を推進しております。Tocagen 社は、当社の技術でカバーできていない脳腫瘍などを治療できる新しい技術を有したバイオテック企業で、その可能性に共感を持ち、今後その可能性を追求する意味で出資することにしました。

患者様のご期待に沿う医薬品をお届けできるよう様々な可能性を追求し、併せて当社技術を進化させ、長きにわたり活躍できる技術であり続けるよう、研究開発を推進して参ります。

尚、本件による平成 30 年 3 月期業績への影響はございませんが、今後公表すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。

* : Toca 511 は注射可能なレトロウィルス複製ベクターを用いており、目的とする遺伝子をがん細胞に選択的に取り込ませるように設計されています。また、Toca FC は低分子薬です。Toca 511 と Toca FC を組み合わせて投与すると腫瘍内で TOCA 511 により運ばれた遺伝子産物の作用により TOCA FC が抗がん剤に変換され抗腫瘍効果を発現します。加えて、両者の組合せは免疫システムを活性化させ、がん細胞を死滅させることができることが動物モデルで確認されており、様々ながんの効果を発揮する画期的な治療法になることが期待されます。

【Tocagen Inc.】

所在地 : 3030 Bunker Hill St. Suite 230, San Diego, CA 92109, USA

設立 : 2007 年 8 月

代表者 : Martin J. Duvall (Chief Executive Officer)

上場市場 : 米国 NASDAQ (Global Select Market)

従業員 : 61 人(2016 年 12 月 31 日)

事業内容 : 遺伝子治療のプラットフォーム技術を活用し脳腫瘍などがんを対象とした医薬品の研究開発

<http://tocagen.com>