



各 位

会 社 名 株 式 会 社 セ ル シ ー ド 代表者氏名 代表取締役社長 橋本 せつ子

(コード番号:7776)

問 合 せ 先 取締役 経営管理部門長 中岡 圭一郎

電話番号 03-6380-7490

株式会社 NPT との治験製品製造に向けた技術開示等に係る契約締結のお知らせ

当社はこの度、株式会社 NPT(以下「NPT」)と NPT が再生医療等製品として開発を進める、食道がんを対象とした個別化樹状細胞ワクチン(以下「樹状細胞ワクチン」)の治験製品の製造受託に向けた技術開示等に係る契約(以下「本契約」)を締結しましたので下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 本契約締結の目的

NPT は、樹状細胞ワクチンを用いた食道がんに対する第 I/II 相臨床治験(企業治験)の治験計画届書を医薬品医療機器総合機構(以下「PMDA」)に提出し、PMDA から受理されております。

現在、NPTは当該ワクチンの製造工程において新規機器を導入し治験の準備を進めています。

当社は、本契約に基づき NPT の技術情報の開示を受け、当該ワクチンの製造管理に係る技術及び情報を検証の上、NPT との当該ワクチンの治験製品の製造受託契約締結に向けた準備を進めております。

2. 樹状細胞ワクチンについて

がん細胞は遺伝子変異で生じますが、この時に変異遺伝子に由来する変異ペプチド(以下「ネオ抗原ペプチド」)が細胞表面に発現することが知られております。樹状細胞ワクチンは、このネオ抗原と呼ばれるがん細胞の目印を抗原提示細胞(樹状細胞)に載せてがん患者に投与し、がん患者の体内のキラーT細胞を活性化させ、当該活性化したキラーT細胞にネオ抗原を発現するがん細胞を特異的に攻撃させる細胞製剤です。

3. NPTの概要

名		称	株式会社 NPT
所	在	地	東京都江東区有明 3-5-7 TOC 有明イーストタワー16 階 9 号室
代表者の役職・氏名			代表取締役兼執行役員 CEO 原 健一郎
事	業内	容	個別化医療に対応する新規薬剤・治療法の臨床開発
資	本	金	5 億 7,924 万円(2025 年 1 月 28 日時点)
設	<u> </u>	日	2018年11月1日

4. 今後の見通し

現時点で本件が当期業績に与える影響は軽微であると考えておりますが、開示すべき事項が生じた場合は速やかにお知らせいたします。