

2025年8月25日

各 位

会 社 名 株式会社N P T
(コード：311A TOKYO PRO Market)
代 表 者 名 代表取締役 原 健一郎
問 合 せ 先 取 締 役 大貫 篤志
T E L 03-6455-7150
U R L <https://neopt.jp/>

株式会社セルシード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、株式会社セルシード（以下「セルシード」）と当社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」）の治験製品の製造委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

当社は、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」）に対し提出し、PMDAから受理されております。

現在、当社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。

セルシードは、本契約に基づき当社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、当社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. セルシードの概要

名	称	株式会社セルシード
所	在	地 東京都江東区青海2-5-10 テレコムセンタービル東棟 15F
代	表	者 の 役 職 ・ 氏 名 代表取締役社長 橋本せつ子
事	業	内 容 細胞シート再生医療事業、再生医療支援事業
資	本	金 2,152,299,217円（2025年3月27日時点）
設	立	日 2001年5月9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。

以上