



2020年2月17日

各 位

会 社 名 株式会社ジーンテクノサイエンス
代表者名 代表取締役社長 谷 匡 治
(コード番号：4584 東証マザーズ)
問 合 せ 先 執 行 役 員 栄 靖 雄
経 営 管 理 本 部 長
(TEL. 03-6222-9547)

株式会社日本再生医療の株式取得（子会社化）に関するお知らせ

当社は、2020年2月17日開催の取締役会において、株式会社日本再生医療（以下、「JRM」といいます。）の株式を取得し（以下、「本件株式取得」といいます。）、同社を子会社化することについて決議いたしましたので下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 株式取得の理由

今般、ノーリツ鋼機株式会社（以下、「NK」といいます。）は、子会社である JRM の今後の事業展開を様々な角度から検討した結果、JRM を資本業務提携先である当社に譲渡し、経営資源を集中させることで共に事業の成長を目指す環境を作ることが最善であるとの判断に至りました。この見解を踏まえて両方で協議を行った結果、当社においても、JRM の心臓内幹細胞の事業化をより円滑かつ迅速に進めるには、バイオ医薬品の上市実績及び再生医療事業を抱える当社が引き受けることが最善との判断に至り、JRM の譲渡について合意いたしました。具体的には、後記「2. 異動の方法」に記載のとおり、NK が保有する JRM の株式を当社が譲り受け JRM を当社の完全子会社化とするものです。

JRM は、小児先天性心疾患を軸とした重篤な心疾患に対する新たな治療法を提供するため、心臓内幹細胞と呼ばれる心臓内に存在する多能性のある体性幹細胞を用いた世界初となる再生医療等製品の实用化を目指し研究開発（開発番号：JRM-001）を推進しております。小児先天性心疾患とは、生まれながらに心臓に何らかの異常をもつ疾患であり、例として心臓において通常左右の心房・心室で形成される4つの部屋の一部が正常に機能していなかったり、弁が狭く血液の通りが悪いといった症状が挙げられます。その他、小さな症状まで含めると誕生する新生児100人に1人の割合で発症するとされており、生まれつきの病気としては非常に頻度が高い疾患です。JRM はこれらの症状を改善するために、手術で得られた心臓の切片から、高い自己複製能力を持ち、心臓にまつわる心筋細胞へ分化することができる心臓内幹細胞を培養し、これらを患者様本人へ投与することで心機能の改善を図る治療法について研究開発を行っております。未だ心臓移植のハードルが高い我が国において、この心臓内幹細胞は重篤な心疾患の新たな治療法となる可能性を秘めております。一方、当社は我が国のバイオシミラーガイドラインに則った第1号の製造販売承認を取得した実績があり、抗体医薬品を始めとしたバイオ医薬品の技術・開発に関するノウハウを強みとしています。加えて、近年では歯髄幹細胞を軸とした再生医療（細胞治療）事業を本格稼働させており、同じく細胞治療における技術・ノウハウを蓄積しつつあります。これらの強みを活かすことで効果的に JRM-001 の開発が出来るものと考えてお

り、さらには当社の本質であるバイオで価値を創造する力、すなわちプロジェクトマネジメント力、人財ネットワークを駆使して JRM-001 のみならず、心疾患領域におけるさらなる事業展開に繋ぐことが可能です。

以上の背景を踏まえて、当社が JRM を引き受けることが双方の企業価値向上に寄与することと判断いたしました。今後は JRM-001 を自社グループの開発品目として臨床開発を鋭意促進し、一日でも早く患者様へ新しい治療法をお届けすることを目指すとともに、心疾患領域における新たな事業展開や当社事業とのシナジーを追求し、GTS3.0 の規模拡大及び早期実現を目指してまいります。

2. 異動の方法

当社は、本日付で NK と締結する株式譲渡契約書に基づき、NK が保有する JRM の発行済株式数の 94.7%にあたる 121,000,000 株（以下、本件株式という）を譲り受け、JRM を当社の完全子会社といたします。

3. 異動する子会社（JRM）の概要

(1) 名称	株式会社日本再生医療		
(2) 所在地	東京都港区芝大門2丁目5番5号		
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 野口 亮		
(4) 事業内容	再生医療技術・製品、細胞医薬品の研究開発 当該技術・製品の顧客に対する技術提供及び製品・サービスの提供		
(5) 資本金	10 百万円		
(6) 設立年月日	2013 年 10 月 16 日		
(7) 大株主及び持株比率	ノーリツ鋼機株式会社		94.7%
	当社		5.3%
(8) 上場会社と当該会社との間の関係			
資本関係	当社は、2016 年 10 月 13 日付で公表した資本業務提携契約に基づき、同社の普通株式 6,800,000 株を保有しております。		
人的関係	JRM の取締役である岩切隆吉は当社の筆頭株主である NK の代表取締役を兼任しております。また、JRM の代表取締役である野口亮は NK のグループ会社の取締役を兼任しており、監査役である田崎あづさは NK の従業員であります。		
取引関係	上述の資本業務提携契約に基づき、研究開発関係の取引実績があります。		
関連当事者への該当状況	該当事項はありません。		
(9) 当該会社の最近 3 年間の経営成績及び財政状態			
決算期	2017 年 3 月期	2018 年 3 月期	2019 年 3 月期
純資産	798 百万円	515 百万円	230 百万円
総資産	836 百万円	536 百万円	254 百万円
1 株当たり純資産	6.25 円	4.03 円	1.80 円
売上高	—	—	—
営業利益	▲438 百万円	▲282 百万円	▲282 百万円
経常利益	▲473 百万円	▲282 百万円	▲282 百万円
当期純利益	▲473 百万円	▲282 百万円	▲285 百万円
1 株当たり当期純利益	▲4.58 円	▲2.21 円	▲2.23 円
1 株当たり配当金	—	—	—

(注) 本件株式取得に伴い、取締役の岩切隆吉、監査役の田崎あづさの両氏は本日付で辞任届を提出しております。

4. 株式取得の相手先（NK）の概要

(1) 名称	ノーリツ鋼機株式会社		
(2) 所在地	東京都港区麻布十番1丁目10番10号		
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役社長 岩切 隆吉		
(4) 事業内容	ものづくり、ヘルスケア、創薬、シニア・ライフ、アグリ・フードの各分野に関連する事業		
(5) 資本金	7,025 百万円		
(6) 設立年月	1956 年 6 月		
(7) 純資産 (2019 年 9 月末現在)	73,140 百万円		
(8) 総資産 (2019 年 9 月末現在)	145,620 百万円		
(9) 大株主及び持株比率 (2019 年 9 月末現在)	株式会社サンクプランニング	42.17%	
	日本トラスティ・サービス信託銀行株式会社(信託口)	11.60%	
	西本 佳代	6.74%	
(10) 上場会社と当該会社との間の関係			
資本関係	NK は、子会社であるノーリツ鋼機バイオホールディングス合同会社を通じて当社の普通株式 9,471,832 株（持株比率 34.26%）を保有しております。		
人的関係	当社の取締役である野口亮は、NK のグループ会社の取締役であります。		
取引関係	該当事項はありません。		
関連当事者への該当状況	NK は、上述のとおり当社の主要株主かつ筆頭株主であり、関連当事者に該当します。		
(11) 当該会社の最近3年間の経営成績及び財政状態			
決算期	2017 年 3 月期	2018 年 3 月期	2019 年 3 月期
親会社の所有者に帰属する持分	57,292 百万円	75,478 百万円	74,971 百万円
資産合計	116,309 百万円	148,658 百万円	149,705 百万円
1株当たり親会社所有者帰属持分	1,607.72 円	2,119.70 円	2,104.04 円
売上収益	50,045 百万円	56,035 百万円	63,924 百万円
営業利益	4,611 百万円	5,954 百万円	5,538 百万円
親会社の所有者に帰属する当期利益	4,290 百万円	8,920 百万円	2,953 百万円
基本的1株当たり当期利益	120.46 円	250.47 円	82.92 円
1株当たり配当金	10.00 円	15.00 円	15.00 円

5. 取得株式数、取得価額及び取得前後の所有株式の状況

(1) 異動前の所有株式数	6,800,000 株
(2) 取得株式数	121,000,000 株
(3) 取得価額	0 百万円
(4) 異動後の所有株式数	127,800,000 株

6. 日程

(1) 取締役会決議日	2020年2月17日
(2) 株式譲渡契約締結日	2020年2月17日
(3) 株式譲渡実行日	2020年2月17日

7. 今後の見通し

本件株式取得に伴う同社の子会社化に伴う当社連結業績への取り込みについては2020年3月31日をみなし取得日とする予定であります。また、2020年3月期の当社業績に与える影響につきましては、本件株式取得に係る特別損失（段階取得に係る差損）を計上する予定です。詳しくは本日開示しております「子会社の異動に係る特別損失（段階取得に係る差損）の計上に関するお知らせ」をご覧ください。

以 上