

2026年4月24日

NANOホールディングス株式会社
代表取締役会長兼社長CEO 松村 淳
(コード：4571 東証グロース市場)
問合せ先 IR 担当:土屋 千映子
TEL:03-6432-0020
URL：<https://www.nano-hd.com>

戦略子会社 NANO MRNA による Luna RD 株式会社の株式取得（子会社化） による子会社の異動に関するお知らせ

当社は、本日開催の取締役会において、当社の戦略子会社である NANO MRNA 株式会社（以下「NANO MRNA 社」といいます。）が、次世代型 LNP（Lipid Nanoparticle：脂質ナノ粒子）技術を有する Luna RD 株式会社（以下「Luna RD 社」といいます。）が実施する第三者割当増資を引受け、同社を連結子会社化することを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。本件は、2026年4月3日付で公表した基本合意書に基づくものであり、NANO MRNA 社のプラットフォーム技術基盤強化を目的として実施するものです。

記

1. 株式取得の目的

当社グループは、有望な技術・事業を有する企業への投資及び M&A を通じて、事業基盤の強化及び企業価値の向上を図っております。日本発の優れた技術・事業について、国内の評価軸にとどまらず、グローバル市場における基準で育成し、その価値の最大化を目指すことを重要な戦略方針としております。NANO MRNA 社は、その中核を担う核酸医薬プラットフォーム企業として、技術獲得と事業開発の両面から成長戦略を推進しております。

本件の目的は、Luna RD 社が保有する特許を取得することにあります。具体的には、当該特許の価値及び Luna RD 社の創業者である浅井知浩教授（静岡県立大学）のノウハウについて、1億円相当の価値を有するものと評価するとともに、今後の技術の高度化及び追加特許の取得に必要となる2年から3年分の研究開発資金を出資し、あわせて NANO MRNA 社の子会社とすることで、同社の買収に至ったものであります。

mRNA をはじめとする核酸医薬分野において、LNP は送達技術の中核を担う重要な基盤技術である一方、既存技術には送達可能な組織の制約および PEG 脂質に対する抗体の産生と言った科学的な課題があります。更に、知的財産面での制約が製剤開発上の自由度を制限するという大きな課題が存在しております。

Luna RD 社は、LNP のカギとなる成分である新規のイオン化脂質の特許を保有しており、同時に従来広く用いられてきた PEG（ポリエチレングリコール）を使用せずに LNP を調製可能な独自技術を有しており、核酸医薬分野における新たな送達技術選択肢を提供することが可能です。

これらの点を踏まえ、当社は、今後の事業展開において、差別化された LNP 技術の確保が NANO MRNA 社の技術基盤の高度化及びプラットフォーム競争力の向上に資すると判断し、本件株式取得を決定いたしました。

また、本件を通じて、当該技術を活用した自社開発の推進に加え、製薬企業及びバイオベンチャーとの共同研究、ライセンス及び事業提携の拡大を図ることで、収益機会の創出及び将来的なパイプライン創出につなげてまいります。

2. 異動する子会社の概要（Luna RD 株式会社）

(1) 名 称	Luna RD株式会社		
(2) 所 在 地	静岡県静岡市清水区川原町21-11-301		
(3) 代 表 者	代表取締役 浅井 三千絵		
(4) 事 業 内 容	LNP技術を中心とした核酸医薬DDS技術の研究開発		
(5) 資 本 金	1,000,000円		
(6) 設 立 年 月 日	2021年11月18日		
(7) 大株主及び持株比率	浅井 知浩 100%		
(8) 上場会社と当該会社との関係	資本関係	記載すべき事項はありません。	
	人的関係	記載すべき事項はありません。	
	取引関係	成果有体物提供契約書を締結し、本契約に基づき、当該会社が作成するLNPの提供を受けております。	
(9) 当該会社の最近3年間の財政状態及び経営成績			
決算期	2023年10月31日	2024年10月31日	2025年10月31日
純 資 産 (円)	118,197	970,327	498,886
総 資 産 (円)	118,197	3,741,945	787,559
1株当たり純資産 (円)	1.18	9.70	4.98
売 上 高 (円)	—	4,110,000	7,470,000
営 業 利 益 (円)	△2,818,535	717,507	△403,194
経 常 利 益 (円)	△153,474	1,291,971	△400,441
当 期 純 利 益 (円)	△218,474	852,130	△471,441
1株当たり当期純利益 (円)	△2.18	8.52	△4.71
1株当たり配当金 (円)	—	—	—

3. 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	一株（議決権所有割合：－％）
(2) 取得株式数	普通株式 200,040株（議決権の数：200,040個）
(3) 取得価額	普通株式 200,040,000円（第三者割当増資 200,040,000円）
(4) 異動後の所有株式数	普通株式 200,040株（議決権所有割合：66.67％）

4. 日程

(1) 取締役会決議日	2026年4月24日
(2) 投資契約締結日	2026年4月24日
(3) 第三者割当増資の払込期間	2026年5月18日～2026年5月29日まで
(4) 払込期日	2026年5月29日

5. 今後の見通し

本件よりのれんが発生する見込みですが、2027年3月期の連結業績への影響については現在精査中です。今後、開示すべき事項が判明した場合には速やかに公表いたします。

一方で、Luna RD社が有するLNP技術は、製薬企業及びバイオベンチャー等に対するソリューション提供を通じて、比較的早期に売上計上が期待できるものと考えております。当社グループは、同技術を活用した共同研究や事業提携の推進により、収益機会の獲得を図るとともに、継続的な売上拡大及び収益基盤の強化につなげてまいります。

以上