



2025年3月19日

<各位>

NANO MRNA 株式会社
代表取締役社長 秋永 士朗
(4571 東証 グロース)
問合せ先 IR担当 土屋 千映子
電話番号 03-6432-4793

RUNX1 mRNA 臨床試験実施国変更に関するお知らせ

当社子会社 PrimRNA 株式会社は、mRNA を用いた変形性膝関節症治療薬「RUNX1 mRNA」に関し、国内での医師主導第 I 相試験の準備を進めてまいりましたが、この度、治験実施国をオーストラリアに変更し、企業治験として実施することをお知らせいたします。なお、治験開始に向けた活動について既にオーストラリアにて進めております。

本プロジェクトは、「mRNA 医薬を用いた変形性関節症 (OA) に対する革新的な機能維持治療法の開発」として、国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (以下、「AMED」) の医療研究開発革新基盤創成事業 (以下、「CiCLE」) に採択され、2021 年より、2024 年の医師主導治験開始を計画し研究開発を実施してまいりました。

PrimRNA は治験開始に向けて、国内規制当局と治験開始に関する相談を 2023 年から続けてまいりましたが、本プロジェクトの開発スピードを考慮し、この度、本変更に関して AMED との最終的な調整が完了しました。

当社は、引き続き PrimRNA の RUNX1 mRNA の臨床開発を支援し、mRNA 治療薬の実現を目指してまいります。

尚、本件による 2025 年 3 月期業績への影響はございません。2026 年 3 月期業績予想につきましては、2025 年 5 月の 2025 年 3 月期決算短信発表時にあわせて開示いたします。

以上