



2025 年 7 月 28 日

N A N O M R N A 株 式 会 社
代 表 取 締 役 社 長 秋 永 士 朗
（ 4 5 7 1 東 証 グ ロ ー ス ）
問 合 せ 先 I R 担 当 土 屋 千 映 子
電 話 番 号 0 3 - 6 4 3 2 - 4 7 9 3

「国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）に
おける中間評価結果」公表のお知らせ
～RUNX1 mRNA～

当社子会社株式会社 PrimRNA が推進しております「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」につき、この度、本委託研究開発の継続が決定した旨の中間評価結果が日本医療研究開発機構（AMED）から公表されましたのでお知らせします。

評価結果概要（AMED ホームページからの抜粋）

薬効及び無毒性量を含む非臨床安全性プロファイルが確認されており、治験に関する各種文書が作成され臨床第 I 相試験の準備、体制が整えられていることから、今後も計画通りに進捗することが期待される。

既報の通り、PrimRNA は「RUNX1 mRNA」の第 1 相臨床試験をオーストラリアで実施することとし、試験計画を HREC（Human Research Ethics Committees：人を対象とする研究倫理審査委員会）へ申請しております。HREC 承認を取得次第、患者登録を進める予定です。当社は、引き続き PrimRNA の RUNX1 mRNA の臨床開発を支援し、mRNA 治療薬の創製を目指してまいります。

以上

<ご参考>

日本医療研究開発機構（AMED）

医療研究開発革新基盤創成事業（CiCLE）における中間評価結果

https://www.amed.go.jp/program/list/17/01/002_chiukan.html