

2026年3月2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
(4571 東証グロース)
問合せ先 IR 担当 土屋 千映子
電話番号 03-6432-0020
URL <https://www.nano-hd.com>

豪州第1相臨床試験における1例目の投薬完了のお知らせ 変形性膝関節症治療薬 RUNX1 mRNA

当社子会社である PrimRNA 株式会社の豪州法人が実施しております、RUNX1 mRNA の豪州第1相臨床試験において、鋭意準備を進めてきた第1例目の投与が、このたびついに完了いたしました。これにより、本試験は本格的な稼働ステージへ移行したことをお知らせいたします。

【日豪チームが一体となった現場の取り組み】

本試験は、mRNA 医薬を膝関節内に投与する世界初の First-in-Human (ヒトへの初回投与) 試験であり、極めて高い新規性を有しています。

この第1症例の投与に至るまでに、豪州の治験実施施設である Royal Adelaide Hospital の医師団や現地 CRO、そして当社の開発チームが国境を越えて団結し、症例ごとに現場での実運用の手順改善を積み重ねて参りました。このチーム一丸となった粘り強い取り組みにより、円滑な進行を支える運用体制を整えました。

引き続き、患者さんの安全性に万全を期しつつ、日豪混合チームの総力を結集し、本試験を力強く推進して参ります。

本件による当社2026年3月期業績への影響はございませんが、今後、適時開示が必要な事象が発生した場合には、速やかにお知らせいたします



左から) PrimRNA 代表取締役社長 中島大輔、豪州治験を統括する治験責任医師 Dr. Boopalan Ramasamy (Royal Adelaide Hospital 所属)、試験運営を担当する Study Coordinator Augustine Horman (Royal Adelaide Hospital 所属)、豪州現地統括を担う PrimRNA AU Resident Director Amy Choi、PrimRNA 取締役 内藤健一郎

以上