

2026年 7 月21日

各 位

会 社 名 株式会社レナサイエンス
代表者名 代表取締役会長兼社長 宮田 敏男
(コード：4889 東証グロース)
問合せ先 管理部
(TEL. 022-727-5070)

サウジアラビア「キング・アブドラ国際医療研究センター (KAIMRC)」における 第Ⅰ相臨床試験開始のお知らせ

当社は、サウジアラビア政府の医療研究機関である「キング・アブドラ国際医療研究センター (King Abdullah International Medical Research Center、以下「KAIMRC」)」との間で臨床試験契約 (Clinical Trial Agreement) を締結し、RS5614 の第Ⅰ相臨床試験をサウジアラビアで開始することになりましたのでお知らせいたします。

【本臨床試験の背景と目的】

当社は 2025 年 10 月 6 日に、KAIMRC との間で、PAI-1 阻害薬 RS5614 のサウジアラビアにおける臨床開発 (抗加齢・長寿治療薬) や共同研究、事業化に向けた連携を目的とした基本合意書 (Memorandum of Understanding) の締結を公表しておりました (2025 年 10 月 6 日「サウジアラビア「キング・アブドラ国際医療研究センター」との基本合意書締結のお知らせ」にて開示済)。

本臨床試験は、同合意に基づき、サウジアラビアにおいて当社開発品の臨床評価を進めるための具体的な取り組みとして開始されるものです。

【臨床試験の概要】

本試験は、KAIMRC にて実施される安全性および忍容性を確認する第Ⅰ相試験です。

- 試験名：Phase I Safety and Tolerability Study of RS5614 with Exploratory Biological Assessments (探索的生物学的評価を伴う RS5614 の安全性および忍容性に関する第Ⅰ相試験)
- 実施機関：KAIMRC (サウジアラビア)
- 治験責任医師：Dr. Raneem Milyani (Consultant, Geriatric and Internal Medicine Director)
- スケジュール：2026 年 12 月末までに被験者登録と試験を完了し、最終報告書を取り纏める予定です。
- 費用：KAIMRC (サウジアラビア)

本試験の結果を踏まえて、抗加齢作用に対する第Ⅱ相試験を実施する予定です。

【業績への影響】

本件が当期の業績に与える影響につきましては現時点では軽微と考えておりますが、今後開示すべき事項が生じた場合には速やかに開示いたします。