

2023年6月5日

各 位

会 社 名 株式会社レナサイエンス
代表者名 代表取締役社長 内藤 幸嗣
(コード：4889 東証グロース)
問合せ先 管理部
(TEL. 03-6262-0873)

国立大学法人京都大学及び第一三共株式会社との共同研究契約締結のお知らせ

当社は、国立大学法人京都大学（所在地：京都府京都市、総長：湊 長博、以下「京都大学」）及び第一三共株式会社（所在地：東京都中央区、代表取締役社長兼 COO 奥澤 宏幸、以下「第一三共」）と共同研究契約書（以下、「共同研究契約書」）を締結しましたのでお知らせいたします。

なお、本件は、東京証券取引所の規則に定める適時開示には該当いたしません。が、有用な情報と判断したため、任意開示するものであります。

1. 契約の経緯等

当社の PAI-1 阻害薬 RS5614 は、非臨床試験から肺の炎症や線維化を抑制する作用が明らかになっています。その作用に着目し、当社は PAI-1 阻害薬 RS5614 の新型コロナウイルス感染症（SARS-CoV-2、COVID-19）などウイルス、抗がん剤、自己免疫疾患、原因不明（特発性）など様々な原因による肺障害領域での研究開発を進めています。

当社は、京都大学との間で特発性肺線維症の急性増悪に対する PAI-1 阻害薬 RS5614 の臨床試験を視野に入れて、2022年12月23日付で共同研究契約を締結しています。また、第一三共に肺疾患治療薬候補である RS5614 の開発及び商業化に関するオプション権付優先交渉権を2020年12月25日に付与し、さらに肺障害領域に対する本医薬品候補の有効性を確認するため、当該契約を2025年3月31日まで延長しました（2022年11月28日）。今般、肺障害領域での研究開発を展開するために、京都大学及び第一三共と当社の3社での共同研究契約を締結いたします。

2. 共同研究の相手先の概要

(1) 国立大学法人京都大学

名称	国立大学法人京都大学
所在地	京都府京都市左京区吉田本町
代表者の氏名・役職	総長 湊 長博
資本金	1,577 億円
設立年月日	2004 年 4 月国立大学法人京都大学設立 (1897 年 6 月京都大学設立)
国立大学法人京都大学との関係	京都大学と当社は、人工知能（AI）を用いた呼吸機能検査（スパイロメトリー）診断支援プログラムの開発に関する共同研究を実施しています。また、多数の大学・医療機関が共同で実施する新型コロナウイルス肺傷害に対する医師主導治験（前期及び後期第Ⅱ相）を共同で実施しています。また、肺障害領域に対する PAI-1 阻害薬 RS5614 の共同

	研究契約を締結しました。その他、資本関係、人的関係及び関連当事者への該当状況 については、いずれも該当事項はありません。
--	--

(2) 第一三共株式会社

名称	第一三共株式会社
所在地	東京都中央区日本橋本町
代表者の氏名・役職	代表取締役社長兼 COO 奥澤 宏幸
資本金	500 億円
設立年月日	2005 年 9 月 28 日
第一三共株式会社との間の関係	第一三共と当社は、オプション権付優先交渉権に関する契約を締結し、当社の肺疾患治療薬候補である PAI-1 阻害薬 RS5614 の開発及び 商業化に関する実施権許諾についてオプション権付優先交渉権を第一三共に付与しています。

3. 今後の見通し

本件による当社の業績への影響はありません。

以上