

2024年7月3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 古田 圭佑
(コード：4889 東証グロース)
問合せ先 管理部
(TEL. 03-6262-0873)

米国 Eirion Therapeutics, Inc.社における第Ⅰ相臨床試験開始のお知らせ

当社は、皮膚疾患治療 RS5441（経皮薬、経口薬）の独占的实施権を許諾するライセンス契約を Eirion Therapeutics, Inc.（以下、「エイリオン社」）と 2016年10月31日に締結しています。今般、エイリオン社が、RS5441（エイリオン社の ET-02 に該当）の米国で第Ⅰ相臨床試験（経皮薬）を開始し、当社はマイルストーンを受領する予定となりましたのでお知らせいたします。

エイリオン社は、7月1日（米国時間）に外用薬 ET-02（RS5441）の男性型脱毛症（加齢性脱毛症）治療に対する安全性を評価する第Ⅰ相臨床試験に最初の参加者が登録されたことを発表しました。この二重盲検プラセボ対照試験は、28日間にわたる1日1回の治療における ET-02 の安全性を判断するために、米国の3つの研究センターで約24人の被験者で実施されます。

当社は米国ノースウェスタン大学との共同研究でプラスミノージェンアクチベーターインヒビター（PAI）-1 の過剰発現が脱毛症に関与していること、さらに PAI-1 の阻害により毛母細胞が活性化されることなどを見出しました。実際に、遺伝子操作により PAI-1 を過剰に発現する遺伝子改変マウスでは脱毛が著しく、このモデルに PAI-1 阻害薬 RS5441 を投与すると著明な発毛が確認されました。当社はエイリオン社に 脱毛など皮膚疾患治療薬として RS5441（経皮薬、経口薬）の開発、製造、商業化に関する独占的实施権 を許諾しています。

エイリオン社の米国での第Ⅰ相試験開始に伴い、当社は契約に基づくマイルストーン10万米ドルをエイリオン社から受領する予定です。なお、本マイルストーンは全額、2025年3月期第2四半期の売上として計上される見込みです。

業績への影響については、本日開示の「2025年3月期通期業績予想の修正に関するお知らせ」をご確認ください。

以上

<ご参考>

【Eirion Therapeutics, Inc.】 Eirion Therapeutics, Inc.（エイリオン社、本社：アメリカ合衆国マサチューセッツ州ウーバン、社長：Jon Edelson, MD）は、2016年に創業され、皮膚領域の美容と医療のための医薬品を開発しています。同社は、男性型脱毛症、白髪予防等を対象とした幅広い開発パイプラインを有しています。当社とライセンス契約をしている製品は、エイリオン社のホームページ（<http://eirionthera.com/>）のパイプライン ET-02（RS5441 経皮薬）、ET-03（RS5441 経口薬）に該当します。