

2023年4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 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)

米国 Eirion Therapeutics, Inc.社への独占開発販売権に係るオプション権行使の対価受領のお知らせ

当社は、皮膚疾患治療薬 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 日に締結しておりますが、今般、オプション権行使の対価として 150,000 US ドル（約 1,989 万円*1）をエイリオン社から受領することになりましたのでお知らせします。

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 を投与すると著名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おります。エイリオン社は米国で脱毛症の第 1 相試験（経皮薬）を予定していますが、その準備のためエイリオン社が行使したオプション権の対価を当社は受け取ります。なお、オプション権行使の対価は全額、2024 年 3 月期第 1 四半期の売上として計上される見込みです。

<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おり、2020 年 10 月には米国ラスベガスで開催された皮膚疾患治療カンファレンスにおいてスキンヘルスイノベーション賞を受賞しました。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。

*1：2023 年 2 月の平均為替レート 132.6 円/US ドルとして換算