

2022年7月27日

各位

会社名 株式会社 坪田ラボ
代表者名 代表取締役社長 坪田 一男
(コード番号：4890 東証グロース市場)
問合せ先 執行役員管理本部長 清水 貴也
(TEL 03-6384-2866)

TLM-003 マイルストーン達成のお知らせ

当社は4-フェニル酪酸(以下「4-PBA」)を用いた近視進行抑制を目指した薬剤(TLM-003)開発において、ロート製薬株式会社(本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：杉本雅史、以下「ロート製薬社」と締結した2020年10月1日付・共同研究開発契約(以下「本契約」)に基づくマイルストーンを達成いたしましたので、お知らせします。

TLM-003は近視進行抑制作用を発揮する点眼薬として開発を進めているパイプラインです。近視は、強膜※1 小胞体ストレス※2がその発症・進行機序の1つと考えられており、小胞体ストレスの活性化抑制作用を持つ4-PBAを点眼投与することで近視進行抑制ができるとの仮説のもと、研究が進められております。今回、当社は本契約に基づくマイルストーン(開発初期段階における製剤設計が終了)達成に伴う一時金3億円をロート製薬社より受領する予定であります。

受領する一時金は、当社2023年3月期第2四半期の売上として計上いたします。なお、本件は2022年6月23日に公表した2023年3月期業績予想に含まれております。

以上

用語解説

- ※1 眼球の最も外側に存在するコラーゲン線維と線維芽細胞からなる結合組織様の組織、いわゆる「しろ目」のこと。眼球内部の保護と眼球形態の維持を担っている。
- ※2 小胞体は細胞内にある袋状の構造の小器官で、細胞内の物質輸送の働きをする。何らかの理由で小胞体内腔に正しく折り畳みがなされなかったタンパク質や正常な修飾を受けていないタンパク質が過剰に蓄積する状況を小胞体ストレスと呼ぶ。