

2025 年 10 月 20 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 企画管理本部マネージャー 木下 淳
(TEL 03-6384-2866)

バイオレットライト照射デバイス「TLG-001」
国内臨床試験において LPO (※) を達成

株式会社坪田ラボ（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：坪田一男、以下「当社」）は、近視進行抑制を目的としたバイオレットライト照射デバイス「TLG-001」に関して、実施中の国内臨床試験において、2025 年 9 月 27 日に最終被験者の観察が完了 (Last Patient Out, LPO を達成) したことをお知らせいたします。

本試験は当社が試験主体となり、委託先 CRO により実施されております。

今後は、試験データの解析を実施し、結果を取りまとめた上で、適切な時期に改めて開示を行う予定です。なお、本件による当社業績への影響は軽微であり、現時点において 2026 年 3 月期の業績予想に変更はありません。

当社は、研究開発活動に関する市場との丁寧なコミュニケーションを重視し、今後も適時・適切な情報開示に努めてまいります。

※ LPO：Last Patient-out 最終症例の最終観察

【参考】TLG-001 について

TLG-001 は、当社が開発を進める近視進行抑制を目的にしたバイオレットライト照射デバイスであり、国内で臨床試験を実施しています。

バイオレットライト（波長 360～400 nm 付近の光）は、網膜に存在する光受容体 OPN5 を介して眼軸長の伸展制御に関与することが示唆されており、当社ではこの光生理メカニズムを応用した新しい近視進行抑制技術の社会実装を目指しています。

以上