

2024年6月19日

各位

会社名 株式会社ティムス
代表者名 代表取締役社長 若林 拓朗
(コード番号：4891 東証グロース市場)
問合せ先 取締役 伊藤 剛
(TEL. 042-307-7480)

TMS-008 の第 I 相臨床試験における最初の被験者への投与のお知らせ

株式会社ティムス（以下「当社」）は、急性腎障害の治療薬候補として開発を進めてきた TMS-008 の第 I 相臨床試験（TMS-008 の健康成人男性を対象とした第 I 相単回投与用量漸増試験、以下「本試験」）において、6月19日に第1例目の投与が実施されましたのでお知らせいたします。

これまでの非臨床試験結果より、本剤の非臨床フェーズでの有効性と安全性が確認されておりますが、本試験においては、健常な成人男性を対象として TMS-008 をコホート毎に漸増的に投与し、ヒトでの安全性、忍容性及び薬物動態等について確認を進めてまいります。

本試験は東京大学医学部附属病院にて実施します。今年度中に全ての被験者への投与及び観察を終了し、最初のリードアウトを2025年度 第1四半期に行う予定です。

TMS-008 は、黒カビの一種に由来する SMTP (*Stachybotrys microspora* triprenyl phenol) 化合物のファミリーです。可溶性エポキシドヒドロラーゼ (sEH) を標的とする阻害薬であり、高い抗炎症作用と抗酸化作用により腎臓の保護効果が期待でき、急性腎障害の治療薬としての可能性が期待されます。

なお、本件が2025年2月期の業績に与える影響はありません。

以上