

2024年12月23日



各位

会社名 株式会社 ステムリム  
代表者名 代表取締役社長 CEO 岡島 正恒  
(コード番号:4599 東証グロース)  
問合せ先 経営管理部 植松 周平  
(電話番号:072-648-7152)

**再生誘導医薬®レダセムチド(HMGB1ペプチド)における  
虚血性心筋症を対象とした第II相医師主導治験の第一例目投与のお知らせ**

当社から塩野義製薬株式会社(本社:大阪市中央区、代表取締役会長兼社長 CEO:手代木 功)へ導出済みの再生誘導医薬®開発品レダセムチド(HMGB1<sup>1)</sup>)より創製したペプチド医薬、開発コード:S-005151)について、国立大学法人大阪大学医学部附属病院より、虚血性心筋症を対象とした第II相臨床試験(以下、「本治験」)の第一例目の患者様への投与が行われた旨の連絡がありましたのでお知らせいたします。

本治験は、大阪大学医学部附属病院を中心に複数施設で医師主導治験として実施され、今後、鳥取大学医学部附属病院及び国立循環器病研究センターにおいても患者組み入れが予定されております。本治験は冠動脈バイパス手術を施行した虚血性心筋症患者に対し、レダセムチド若しくはプラセボ(各10例)を5日間投与し、レダセムチドの有効性、安全性を評価することを主たる目的としています。有効性においては投与52週後の心エコーなどによる各種心機能検査等について評価することを予定しております。

本治験の詳細は、臨床研究データベースであるJapan Registry of Clinical Trials(jRCT;臨床研究等提出・公開システム)をご参照ください。

(参考) [臨床研究等提出・公開システム\(niph.go.jp\)](https://niph.go.jp)

なお、本件は計画通りの進捗であり、2025年7月期通期業績に与える影響はありません。

以上

1) HMGB1 (High Mobility Group Box 1): 体内の間葉系幹細胞を患部に誘導する細胞の核内タンパク質の1つ

※「再生誘導」、「再生誘導医薬」、「再生誘導医学」、「再生誘導医療」はステムリムの登録商標です。