



2025年10月2日

各 位

会 社 名 サ ス メ ド 株 式 会 社

代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 上 野 太 郎

(コード番号：4263 東証グロース)

問 合 せ 先 取 締 役 小 原 隆 幸

(TEL. 03-6366-7780)

ブロックチェーン技術を活用した臨床試験システムの提供開始のお知らせ

サスメド株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:上野 太郎、以下「当社」)が提供しているブロックチェーン技術を活用した臨床試験システム(SUSMED SourceDataSync®、以下「SUSMED SDS」)について、このたび、Heartseed株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:福田 恵一、以下「Heartseed」)が実施する虚血性心疾患及び拡張型心筋症による重症心不全を対象にした心筋再生医療 HS-005(カテーテル投与)の第I/II相企業治験(以下「本治験」)※1に提供を開始いたしましたので、お知らせいたします。なお、再生医療等製品の治験に対してSUSMED SDSを提供するのは、本件が初めてとなります。本件につきましては、同日付で公表予定の「サスメドのブロックチェーン技術を活用した臨床試験システムがHeartseedが実施する治験に導入」もご参照ください。

※1 「虚血性心疾患及び拡張型心筋症による重症心不全を対象にした心筋再生医療 HS-005(カテーテル投与)の第I/II相企業治験開始に向けた治験届提出のお知らせ」

(<https://ssl4.eir-parts.net/doc/219A/tdnet/2693422/00.pdf>)

本治験では、従来の手法と比較して医療機関におけるデータ入力及びデータ照合作業(Source Data Verification; SDV)に関わる工程が大幅に削減され、モニターが医療機関に訪問する回数や作業時間の低減に寄与します。また、データ改ざんが難しいブロックチェーン技術の特徴を活かすことで、治験データ自体の信頼性を高める効果が期待されます。これらの方法を通じて、データ信頼性を損なうことなく治験に関わる業務の効率化を進め、新薬開発コストの適正化を実現します。

本件による当社の当期業績に与える影響は軽微であると判断しておりますが、今後公表すべき事項が生じた場合には速やかにお知らせいたします。

以上