

各 位

2024年4月10日
トレーダーズホールディングス株式会社
(東証スタンダード市場：コード8704)

CVC ファンドを通じ、iPS 細胞による膝軟骨再生医療の研究開発を行う 「株式会社 Arktus Therapeutics」へ出資

トレーダーズホールディングス株式会社は、インベストメント Lab 株式会社（アセット・マネージャー）と共同で運営するコーポレートベンチャーキャピタル（CVC）ファンド「トレーダーズ FinTech1 号投資事業有限責任組合」を通じて、iPS 細胞由来の軟骨を利用した再生医療技術の実用化に取り組む株式会社 Arktus Therapeutics（アルクタス セラピューティクス 以下、Arktus 社）へ出資を実行しましたので、お知らせいたします。



膝の関節にある軟骨がすり減り痛みが生じる変形性膝関節症を患う人数は国内で自覚症状を有する患者が約1,000万人、潜在患者が約3,000万人と推定されています。既存治療として人工膝関節置換術がありますが、適応症例は一般的には高齢者のみに限られており、置換後はできるスポーツや運動量に大きな制限が課されます。運動を継続したい患者層や若い年齢で症状が進行してしまった患者層へ新たな治療選択肢を提供すべく、2023年7月、Arktus 社は京都大学国際科学イノベーション棟内に設立されました。

Arktus 社は、「iPS 細胞由来の軟骨インプラントにより健康寿命やアスリート寿命を延伸し、より健やかで豊かな社会を実現します。」をミッションに掲げ、iPS 細胞研究の先駆者である京都大学の知見と佐賀大学の先端的バイオ 3D プリント技術を融合させ、変形性膝関節症等を対象とした再生医療技術の実用化を目指しております。

高齢化社会が加速する中、健康寿命の延伸という重要な社会課題の解決に取り組む Arktus 社への出資を通じて、一人ひとりのウェルビーイングな暮らしとサステナブルな社会の実現に貢献することを目指してまいります。

■出資先について

会社名	株式会社 Arktus Therapeutics
代表者	代表取締役 大岩 智大
所在地	京都府京都市左京区吉田本町 36 番地 1 国際科学イノベーション棟西館 1 階 104 号室
設立	2023 年 7 月
事業内容	iPS 細胞由来軟骨製品の開発を行い、膝関節疾患に対する新たな再生医療を実現する。変形性膝関節症をはじめとする軟骨の損傷に起因する関節疾患患者は年々増加傾向である。金属製人工膝関節が有効な治療法として存在するが、耐用年数や耐久性の観点で高齢者のみにしか推奨されていない。京都大学 iPS 研究所および佐賀大学の研究成果を基盤に、現在有効な治療が確立されていない壮年層やアスリート向けの新たな膝関節治療の実現を展望。
URL	https://arktustx.com/

■トレーダーズ FinTech1 号ファンドについて

登記上の名称	トレーダーズ FinTech1 号投資事業有限責任組合
設立	2023 年 4 月
運用総額	10 億円
運用期間	10 年間
投資対象	FinTech 企業、ESG 推進に資するプロダクト・サービスを提供する企業
有限責任組合員	トレーダーズホールディングス株式会社
無限責任組合員	i-LabCVC1 号有限責任事業組合
アセット・マネージャー	インベストメント Lab 株式会社

■インベストメント Lab について

会社名	インベストメント Lab 株式会社
代表者	宇根尚秀
所在地	東京都中央区日本橋兜町 8 番 1 号
設立	2020 年 2 月
事業内容	①オルタナティブ投資にかかる投資運用業、投資助言・代理業、及び第二種金融商品取引業 ②コンサルティングサービス
URL	https://www.investmentlab.co.jp/

＜本件に関するお問い合わせ＞
トレーダーズホールディングス株式会社
ir@tradershd.co.jp (IR 広報 担当)