

CVCファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」が ウェアラブルデバイスで振戦（身体の震え）を治療する Cala Health, Inc へ出資 ～神経系の先端テクノロジーへのアクセスによる新たな健康の価値創出を模索～

キリンホールディングス株式会社（社長 COO 南方健志）は、独立系ベンチャーキャピタル大手のグローバル・ブレイン株式会社（社長 百合本安彦）と共同で設立したコーポレートベンチャーキャピタル（以下、CVC）ファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND（キリンヘルスイノベーションファンド）」を通じて、Cala Health, Inc（代表取締役 Deanna Harshbarger、以下、Cala Health社）に、2024年12月23日（月）に出資しました。

振戦（身体の震え）は、食事を含む日常生活を困難にし、精神的健康も含めた患者のQOLに影響する深刻な脳神経系疾患ですが、既存の薬物治療や外科的な介入方法では副作用や侵襲性の高さによる患者への負担が課題となっています。Cala Health社は、患者固有の手の震えを測定し、手首の末梢神経に電気刺激を与えることで脳に正常な神経伝達を記憶させる独自の技術を開発し、身体を傷つけない安全なウェアラブルデバイスによる治療法を提供しています。今回の出資を通じて、当社のヘルスサイエンス領域において、革新的デバイスによる神経系へのアプローチという新たな視点・切り口を加えることで、より多面的で複合的な健康の価値創出を目指していきます。

キリングroupは、長期経営構想「キリングroup・ビジョン2027」を策定し、「食から医にわたる領域で価値を創造し、世界のCSV^{※1}先進企業となる」ことを目指しています。その実現に向けて、既存事業の「食領域」（酒類・飲料事業）と「医領域」（医薬事業）に加え、キリングroupが長年培ってきた高度な「発酵・バイオ」の技術をベースにして、人々の健康に貢献していく「ヘルスサイエンス領域」（ヘルスサイエンス事業）の育成を進めています。

※1 Creating Shared Value の略。お客様や社会と共有できる価値の創造

■ Cala Health社について

Cala Health社は2013年に創業したスタンフォード大学発のスタートアップ企業で、振戦の治療を目的とした腕時計型のウェアラブルな神経刺激デバイスを開発・販売しています。従来の薬物療法や外科手術療法と比較して安全かつ効果的に、自宅で治療することができます。また本デバイスはFDAや米国の公的医療保険制度で承認され、現在米国で販売拡大しています。Cala Health社のコア技術である末梢神経への刺激技術は、今後振戦以外の神経系が関与する他の疾患の新たな治療法開発にも応用できると考えられます。



■ CVCファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」について

当社は本CVCファンドを通じて、ヘルスサイエンス関連の先端技術や顧客体験の向上を実現するソリューションなどを対象とした、革新的な技術やビジネスモデルを有する国内外のスタートアップ企業へ投資を行っています。短期的なシナジー創出にこだわらず、中長期的な視点で価値創出が見込めるスタートアップを対象に、スタートアップ企業が持つ新たな発想や技術とキリングroupのヘルスサイエンス領域の強みや資源を掛け合わせることで、お客様の生活を豊かにする魅力的な価値を創出していきます。



キリングroupは、自然と人を見つめるものづくりで、「食と健康」の新たなよここびを広げ、こころ豊かな社会の実現に貢献します。

■ 企業概要

(1) CVC ファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」概要

名称	KIRIN HEALTH INNOVATION FUND (登記上の名称) KIRIN・GB 投資事業有限責任組合
投資対象	国内外のヘルスサイエンス領域に関連したスタートアップ企業
組成時期	2020年3月
運用総額	50億円
運用期間	10年間
無限責任組合員	グローバル・ブレイン株式会社

(2) グローバル・ブレイン株式会社の概要

会社名	グローバル・ブレイン株式会社
所在地	東京都渋谷区渋谷二丁目17番1号
代表者	代表取締役社長 百合本 安彦
設立	1998年1月
事業内容	ベンチャーキャピタル事業
URL	https://globalbrains.com/

(3) Cala Health 社の概要

会社名	Cala Health, Inc.
所在地	California, US
代表者	CEO Deanna Harshbarger
設立	2013年6月
事業内容	振戦症状を非侵襲で治療するウェアラブルデバイスの開発・販売
URL	https://calahealth.com/