

CVC ファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」が 専用の呼吸計とアプリで代謝状態を改善するサービス「Lumen（ルーメン）」を展開する Meta Flow 社に出資を決定 ～肥満対策市場における新たなサービスの可能性を探索～

キリンホールディングス株式会社（社長 磯崎功典）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、Meta Flow Ltd,（以下、Meta Flow 社）に、2023年7月に出資しました。

Meta Flow 社は、世界各国で大きな健康課題である肥満対策市場を主な事業領域とし、専用の呼吸計とアプリを通じてユーザーの代謝状態を改善するサービス「Lumen」を展開するスタートアップ企業です。肥満対策を通じた健康増進は当社にとっても重要なテーマであり、同社との連携を通じて市場の反応を注視するとともに、将来的な協業の可能性を探索していきます。

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）の立ち上げ・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

■ Meta Flow 社について

Meta Flow 社は、呼吸によりユーザーの代謝状態を計測できる手のひらサイズのデバイスを使ったサービス「Lumen」を展開しているスタートアップ企業です。ユーザーは専用の呼吸計とアプリを利用することで代謝状態を観察し、日常の食事や生活習慣が体にどのような影響を与えているか把握できます。さらに代謝状態を改善するさまざまな情報を得ることができます。臨床試験の結果^{※2}では、調査対象者群が一定期間「Lumen」を利用した結果、HbA1c 値^{※3}や空腹時血糖値、体重、体脂肪などさまざまな健康指標が改善したことが示されています。



「Lumen」は主に米国を中心にビジネスを展開し、代謝状態を測定する大きなプラットフォームに成長しています。Meta Flow 社はより多くのユーザーが食事や生活習慣を改善できるよう、呼吸計とアプリの開発を強化していく予定です。

※2 Assaf Buch et al, Obes Facts (2023) 16 (1): 53-61.

※3 ヘモグロビンにグルコースが非酵素的に結合した糖化蛋白質である糖化ヘモグロビンの1つ。糖尿病の過去1～2カ月のコントロール状態の評価を行う上で重要な指標

■ 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」の新たなよろこびを広げ、こころ豊かな社会の実現に貢献します。

※添付資料 1枚：企業概要

■ 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	東京都渋谷区桜丘町 10-11
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) Meta Flow 社の概要

会社名	Meta Flow Ltd,
所在地	Tel Aviv, Israel
代表者	Daniel Tal Mor
設立	2014年1月
事業内容	専用の呼吸計とアプリにより、代謝状態を改善するサービス「Lumen」の開発・提供
URL	https://www.lumen.me/