

CVCファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」が 小型・低価格・高感度な POCT^{※1} 検査デバイス開発に取り組む 株式会社イムノセンスに出資を決定

～未病領域における健康管理デバイスとしての応用可能性を探索～

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、株式会社イムノセンス（代表取締役 杉原 宏和／以下イムノセンス社）に、2023年2月1日（水）に出資しました。

イムノセンス社は、独自技術により小型・低価格・高感度を実現する POCT 検査デバイスの開発に取り組むスタートアップ企業です。当社は、イムノセンスが独自技術を用いて開発した POCT 検査デバイスについて、未病領域でお客様の健康維持を実現する健康管理デバイスとしての応用可能性を探索していきます。

※1 Point of care testing の略で、診療所、在宅、遠隔地、災害現場など様々な医療現場で行われるリアルタイム検査の総称

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^{※2} 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。

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

■イムノセンス社について

イムノセンス社は「GLEIA 法」という免疫反応と電気化学反応を組み合わせた独自の免疫測定技術を活用して、POCT 検査デバイスの開発に取り組む大阪大学発のスタートアップ企業です。同社のデバイスは、手のひらサイズの測定器（GLEIA ベース）と使い捨ての小型センサ（GLEIA スティック）を組み合わせて使用します。心不全や塞栓症など、さまざまな疾患を迅速診断するための免疫検査デバイスであり、既存の測定装置と比較して、小型・低価格・高感度であることが強みです。血液や唾液など少量の検体から特定のバイオマーカー^{※3}を測定し、数分で検査が完了することから、医療機関での活用だけでなく、今後幅広い健康課題のセルフケアツールとして、未病領域での応用も期待されています。

※3 特定の病状や生命体の状態の指標となる物質

✓ 独自技術「GLEIA」を応用した製品で 高感度/定量と簡便性を両立



■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) イムノセンス社の概要

会社名	株式会社イムノセンス
所在地	大阪府大阪府中央区備後町四丁目 1 番 3 号
代表者	代表取締役 杉原 宏和
設立	2018年1月
事業内容	独自免疫測定法「GLEIA」を用いた POCT 検査デバイスの開発
URL	https://immunosens.com/