

CVCファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」が 発酵技術を用いた甘味タンパク質を開発・製造する Joywell 社に出資

～“甘味タンパク質”という次世代型甘味料を活用した
「健康」「環境」の社会課題解決にむけた連携を探索～

キリンホールディングス株式会社（社長 磯崎功典）は、2022年5月12日（木）に、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、微生物発酵を活用し植物由来の甘味タンパク質を開発する Joywell Foods, Inc.（本社：アメリカ合衆国／以下、Joywell 社）に出資しました。今回の出資を通じて、当社と同じく「健康」や「環境」という社会課題に向き合う Joywell 社と甘味タンパク質を活用した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（以下、KV2027）」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。この KV2027 の長期非財務目標として、社会と価値を共有し持続的に成長するための指針である「CSV パーパス」を策定し、「健康」「環境」などの重点課題を掲げています。これらの社会課題を解決するとともに、KV2027 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

■ Joywell 社について

甘味タンパク質は、特定のフルーツやベリーに由来する素材です。砂糖のような甘さを持ち、砂糖の 2,000 倍以上甘いにもかかわらず、低カロリーで血糖値への影響も限定的と言われています。Joywell 社はこの甘味タンパク質を微生物発酵により製造し、この素材を活用した食品の開発をしています。

■ Joywell 社が取り組む社会課題

近年、砂糖消費量の増加に伴う世界的な肥満率の増加や、サトウキビ生産地での環境問題などが社会課題として顕在化しています。これに伴い、世界の代替砂糖市場は成長を続けており、2020 年の 165 億ドルから 2025 年には 206 億ドル^{※2}まで拡大すると予想されています。従来の人工甘味料は低カロリーで太りにくいメリットがある一方で、独特の口当たりや、依存性、継続的な過剰摂取により体調不良をもたらすなどの課題がありました。Joywell 社は、砂糖がもたらす健康と環境の問題を解決するとともに、高まり続ける代替砂糖の需要に応えるために、植物由来の甘味タンパク質の開発に取り組んでいます。

※2 出典：H&I グローバルサーチ「砂糖代替品の世界市場予測（～2025）」



■ 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かけ合わせることで、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。

※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) Joywell Foods の概要

会社名	Joywell Foods, Inc.
所在地	California, US
代表者	Ali Wing
設立	2014年
事業内容	甘味タンパク質の開発と砂糖不使用食品の開発・製造
URL	https://www.joywellfoods.com/