

<ニュースリリース>

カゴメと SVG Ventures 社の CVC「SVG Ventures Sunrise Agri Fund」が
沖縄科学技術大学院大学発スタートアップ「EF Polymer(株)」へ出資
—加工用トマト栽培における水不足問題の解決に向けて、節水農業技術を活用—

カゴメ株式会社(代表取締役社長:山口 聡、本社:愛知県名古屋市、以下「当社」)は、農業分野におけるイノベーションにつながる技術の発掘と、それを活用した当社グループとの連携によるシナジーの発揮や、新事業の創出を加速することを目的として、当社グループの米国法人である GARBiC USA LLC を通じて、米国カリフォルニア州シリコンバレーのロスガトスを拠点とするベンチャーキャピタル SVG Ventures 社(以下「SVG」)と共同で、コーポレートベンチャーキャピタル(CVC)ファンド「SVG Ventures Sunrise Agri Fund」(以下「Sunrise Fund」)を 2024 年 9 月 20 日に設立いたしました。

このたび、Sunrise Fund は、植物性原料由来の高吸水ポリマーを開発・販売する沖縄科学技術大学院大学発スタートアップ EF Polymer 株式会社(本社:沖縄県、以下「EF Polymer 社」)への出資を実行いたしましたので、お知らせいたします。

(背景)

近年の気候変動の進行に伴い、世界のトマト産地においては、渇水や土壌の塩類蓄積への対応が喫緊の課題の一つとなっています。特に加工用トマトは露地で栽培されるため、水の適切な供給が品質と収量の確保に直結します。そのため、水不足は品質や収量の低下を招くだけでなく、加工用トマトを原料とする一次加工産業の経営にも深刻な影響を及ぼします。なかでも、カゴメにとって加工用トマトの主要調達地域である米国カリフォルニア州や南欧、南米などの乾燥・半乾燥地域では、気候変動に伴う水資源の枯渇が深刻化しており、持続可能な生産体制の維持・確保が重要な課題となっています。

こうした背景を踏まえ、当社は水資源の効率的な利用と保全が世界の加工用トマト産業全体にとって極めて重要なテーマと捉え、様々な活動を進めてまいりました。

当社は 2021 年より、EF Polymer 社が開発した生分解性農業用吸水ポリマー技術に着目し、試験圃場や当社グループが関係する加工用トマト農場において技術検証を継続してきました。2025 年シーズンは、米国カリフォルニア州の加工用トマト農場にて約 15 ヘクタール規模の大規模実証試験を推進しており、効果の再現性や農家の実際のオペレーション適合性について検証を行っています。

なお、本ポリマーは生分解性であり、使用後に環境中に蓄積されることがないことから、環境負荷の低い技術として期待されています。

(今後の展開)

Sunrise Fund からの出資を通じ、カゴメは EF Polymer 社との連携を強化し、以下を推進する計画です。

- 北米での現場実装の加速:米国カリフォルニア州の契約トマト農家及び加工拠点と連携して、水使用量の削減や単収と品質の安定化に資する施用設計と導入を進める。
- グローバル展開の検討:日本を含む当社グループが関係する加工用トマト産地へ、順次導入を進める。

原料調達の安定化、水関連コストの低減といった既存事業への利益貢献だけでなく、当社グループとの連携によるシナジーの可能性も検討中です。

<参考①>



※ EF ポリマーを適量土壌に混ぜ込むことで、水分を吸収し、土壌の保水性および保肥性が向上する。土壌内に水分を長期間保持することで、作物の生育を促進するとともに、乾燥ストレスへの耐性向上も期待できる。(右端:土壌の保水状態を評価している様子)

<参考②>

■ EF Polymer 株式会社 (創業:2020 年)

創業者 : ナラヤン・ガルジャール氏

本社所在地 : 沖縄県恩納村(OIST インキュベーター内)

事業内容 : オレンジやバナナの皮などの農作物残渣から、完全生分解性で 100%自然由来な超吸水性ポリマー「EF ポリマー」を開発・提供しています。この革新的素材は、自重の約 50 倍の水を保持し、徐々に作物に供給することで、乾燥地や水資源が限られた農地でも作物の生育を支えます。製造工程においても石油由来原料や化学薬品を一切使用せず、廃棄物の再資源化と CO₂排出削減を同時に実現することで、持続可能な農業と脱炭素社会の両立に挑戦しています。

■ SVG Ventures Sunrise Agri Fund (設立:2024 年 9 月)

所在地 : 米国デラウェア州

設立根拠 : デラウェア州法に基づきリミテッド・パートナーシップ

運用総額 : 50 百万米ドル (キャピタルコール方式※)

運用期間 : ファンド設立より 10 年間

投資領域 : 持続可能な農業に資する技術を有するスタートアップ企業

対象ステージ : シード・アーリー・ミドルステージ

無限責任組合員(GP) : SVG Ventures Sunrise Agri Fund GP, LLC

有限責任組合員(LP) : Global Agricultural Research & Business Center USA LLC

※ 投資ファンドの管理運営者(GP)が投資資金の払い込みを投資家(LP)に要求すること。

LP はファンドに対して段階的に資金提供を行う。

■ SVG Ventures LLC(設立:2010 年 2 月)

所在地 : 750 University Ave, ロスガトス, カリフォルニア州, アメリカ合衆国

代表者 : John Hartnett (CEO)

投資領域 : 世界各国のアグリ・フード系スタートアップ

<報道機関の皆様向けのお問い合わせ先>

カゴメ株式会社 コーポレート企画本部 経営企画室 広報グループ 北川・岩元

TEL:03-5623-8503