

「七十七キャピタル第2号投資事業有限責任組合」の投資実行について (株式会社ソラリス)

株式会社七十七銀行(頭取 小林 英文)は、七十七キャピタル株式会社(社長 今野 晃)とともに組成した「七十七キャピタル第2号投資事業有限責任組合」(以下、「本ファンド」といいます。)から、株式会社ソラリス(本社 東京都板橋区、代表取締役 梅田 清、以下「対象企業」といいます。)に対する投資を実行いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

対象企業は、中央大学での研究成果に基づき発明された、軽量・柔軟かつ高出力特性を有する「軸方向繊維強化型・空気圧人工筋肉」(ゴム製)を応用したソフトロボットの開発・実用化を目指すベンチャー企業です。

近年、上下水道等の社会インフラや工場内配管などの老朽化により、事故やライフライン寸断リスクのほか、維持やメンテナンスにかかる様々なコストが社会問題となっています。対象企業は、柔らかく、しなやかな特性を持った人工筋肉を用いて、生物(ミミズ)の動きを再現した配管点検・清掃ロボット「Sooha」(下記3. 参照)を開発し、小口径配管内の複雑な曲がり部分や垂直部分での自立走行を実現しました。「Sooha」は、カメラを通じた点検や独自の機器を用いた配管内清掃を可能とするほか、様々なセンサーを搭載することにより、幅広い分野でデータ・デジタル技術を活用した予防保全型サービスを提供していくことが期待されます。

本ファンドは、ソフトロボティクスの社会実装を通じて新価値創造を目指す対象企業の取組みを支援することで、地域経済の更なる発展と、持続可能な社会の実現に向けて、積極的に取り組んでまいります。

記

1. 投資先企業概要

- | | |
|-------------|----------------------------|
| (1) 社 名 | 株式会社ソラリス |
| (2) 本社所在地 | 東京都板橋区東山町14番13号 |
| (3) 代 表 者 | 代表取締役 梅田 清 |
| (4) 設 立 | 2017年9月 |
| (5) 事 業 概 要 | 配管ロボット(ソフトロボティクス) 開発、製造、販売 |

2. 投資概要

- | | |
|-----------|------------|
| (1) 投資手法 | 株 式 |
| (2) 投資金額 | 30百万円 |
| (3) 投資実行日 | 2024年7月26日 |

－ 1 －



もっと、ずっと、地域と共に。

3. 参考イメージ

配管ロボット「Sooha」

配管径に応じて3種類のタイプを上市しております。

【100A配管用】



【50A配管用】



【1.5インチ管用】

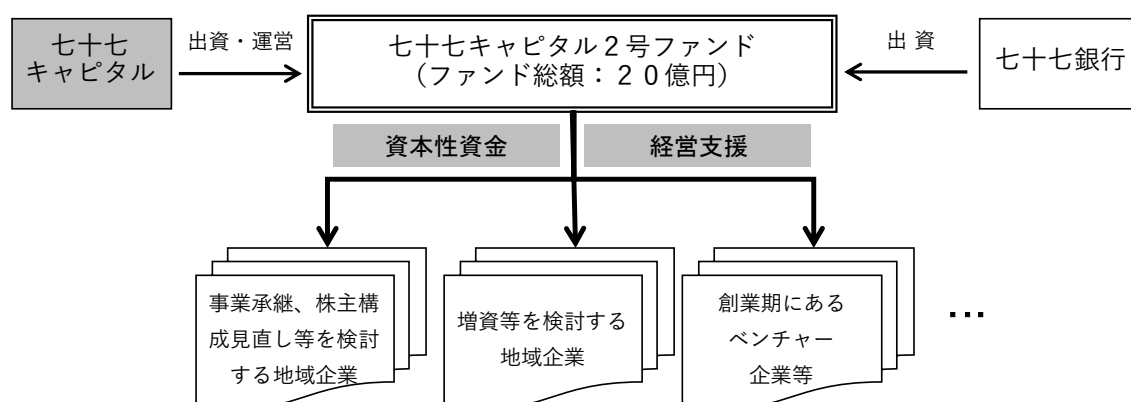


4. 「七十七キャピタル第2号投資事業有限責任組合」について

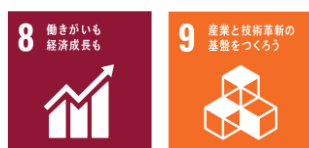
(1) ファンドの概要

正式名称	七十七キャピタル第2号投資事業有限責任組合
設立日	2020年10月16日
規模	20億円
出資者	無限責任組合員：七十七キャピタル株式会社 有限責任組合員：当行
存続期間	12年間

(2) イメージ図



5. 関連するSDGs



SDGs (Sustainable Development Goals)

2015年9月に、国連に加盟する全ての国が全会一致で採択した国際目標であり、17のゴールと、169のターゲットから構成されています。

七十七グループは2020年7月に「七十七グループのSDGs宣言 ～ もっと、ずっと、地域と共に。～」を表明し、SDGsに対する取組みを更に強化するため、2021年10月より「SDGs実践計画」を策定しております。

以上