

2018年10月17日

【インパクト投資】株式会社メルティン MMI への投資

～アバターロボットによる、危険環境下での作業代替を通じた事故の抑制～

第一生命保険株式会社(代表取締役社長:稲垣 精二、以下「当社」)は、サイボーグ技術の研究・開発を行う国内ベンチャー企業の株式会社メルティン MMI(代表取締役社長:粕谷 昌宏、以下「MELTIN」)に対し、ESG 投資の一環であるインパクト投資¹として3億円の投資を実施しました。

【本件のポイント】

- 運用収益の獲得と社会的インパクト(社会の構造変化等)の創出の両立を目指す「インパクト投資」の枠組みで、MELTIN に対して3億円を投資。
- MELTIN が開発する世界初の「人の手に最も近い」アバターロボット²が、危険を伴う複雑な作業を代替し、事故等のリスクが低減されること(社会的インパクト)を期待。

MELTIN は、脳から筋肉へと伝達される生体信号の精緻な解析技術と、人の手の複雑な動作をワイヤー駆動によって再現するロボット技術を強みとして、アバターロボットや医療機器等の研究・開発を行っています。

MELTIN のアバターロボット「MELTANT-α」



写真提供: MELTIN

MELTIN のアバターロボットは、遠隔地からリアルタイムで操作でき、人の動きに近い力強さと繊細さを兼ね備えた世界初の実用的な製品であり、宇宙や高所、危険を伴う工場等における複雑な作業を代替することで、事故の抑制等が期待されています。

当社は、本投資を通じて、高い投資収益を期待するとともに、危険環境下での作業における事故等のリスク低減(社会的インパクト)が期待される MELTIN の取組みを資金面からサポートし、その進捗状況を継続的にモニタリングしていきます。

当社は、引き続き運用手法の高度化・多様化によって資産運用収益の向上を図るとともに、責任ある機関投資家として持続可能な社会の形成に寄与すべく、ESG 投資に積極的に取り組んでいきます。

第一生命の 2018 年度 ESG投資重点取組テーマ

①ESGインテグレーションの深化

投資プロセスへのESG要素の組み込み等、ESGインテグレーションを更に深化

②ESGテーマ型投資の推進

インパクト投資

昨年度開始したインパクト投資を積極的に推進

地方創生・地域活性化

地域社会の課題解決に資する投融資の推進

¹ インパクト投資とは、運用収益の獲得と社会的インパクト(社会の構造変化等)の創出の両立を意図して投資判断を行う投資手法です。

² 人間が遠隔から操作し、自分の分身のように操縦することができるロボットのことを言います。

株式会社メルティン MMI 代表取締役の粕谷 昌宏氏は以下のように述べています。



「弊社のサイボーグ技術による労働革命と健康寿命の引き上げは、人類の生活や人生のあり方を根本から変えるものです。そのため、これまで人生に保険という切り口で取り組んできた第一生命様と一緒させていただくことで、より生活に寄り添った事業開発ができることを嬉しく思っております。このパートナーシップによりさらに事業を加速させ、全ての人が何不自由なく幸せに生活できる世界を1日も早く実現することを目指していきます。」

【会社概要】

商号	株式会社メルティン MMI
本社所在地	東京都新宿区舟町 1-18
代表者	粕谷 昌宏(代表取締役)
設立	2013年7月19日
事業内容	生体信号・ロボット技術を利用したサイボーグ事業 (アバターロボット、身体拡張デバイス、医療・福祉機器の研究開発・事業化)

《ご参考》これまでのインパクト投資事例

案件名	リリース日	URL
「インパクト投資」の開始 ～第一号案件としてマイクロファイナンス事業支援を行う五常・アンド・カンパニー株式会社へ投資～	2017/10/23	http://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2017_043.pdf
【インパクト投資】Spiber 株式会社への投資 ～新世代バイオ素材開発の支援を通じたインパクト投資第二号案件～	2017/10/23	http://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2017_044.pdf
【インパクト投資】株式会社キュア・アップへの投資 ～禁煙等の治療アプリ開発・提供の支援を通じたインパクト投資第三号案件～	2018/2/26	http://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2017_071.pdf
【インパクト投資】クラウドクレジット株式会社への投資 ～グローバルな資金需給ギャップを解消し、発展途上国等の事業活動を活性化～	2018/4/5	http://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_002.pdf
【インパクト投資】サスメド株式会社への投資 ～不眠症治療用アプリにより、薬剤に依存しない治療の普及を促進～	2018/6/4	http://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_008.pdf