

2021年3月1日

【インパクト投資】GITAI Japan株式会社への投資 ～宇宙用作業ロボットの研究・開発による宇宙開発の促進を通じて経済成長に貢献～

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、宇宙用作業ロボットの研究開発・製造を行う国内ベンチャー企業の GITAI Japan 株式会社(CEO:中ノ瀬 翔、以下「GITAI」)に対し、ESG 投資の一環であるインパクト投資¹として2億円の投資を実施しました。



- 宇宙船の船内外作業や月面探査・基地開発作業等を遂行可能な宇宙用作業ロボットの研究開発・製造を行うベンチャー企業
- 安価で安全な作業手段を提供し、宇宙での作業コストを100分の1にすることを目指している
- 2021年度にはISS(国際宇宙ステーション)船内での技術実証を実施予定



《社会的インパクト》

宇宙開発の促進を通じた経済成長

安価で安全な作業手段・労働力を提供することで、宇宙での作業コスト等を大幅に低減させ、宇宙開発を促進



本投資を通じて、高い投資収益を期待するとともに、宇宙開発の促進を通じた経済成長(社会的インパクト)が期待される GITAI 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。

GITAI Japan 株式会社 CEO 中ノ瀬翔氏は以下のように述べています。



日本を代表する機関投資家である第一生命様より出資頂けたこと大変嬉しく思います。弊社 GITAI は安価で安全な汎用ロボットという作業手段を宇宙に提供することで、宇宙の作業コストを100分の1にすることを目指しています。宇宙の作業コストが大幅に下がることで人類が豊富な宇宙資源を獲得し、月や火星に永住して更なる持続的な経済成長を達成できると考えています。

また、宇宙市場で汎用ロボットを持続的な利益を生む事業にすることで地上での研究開発を更に促進させ、人類の長年の夢であった究極の知性と運動能力を持つ汎用ロボットを実現していきます。

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。

【GITAI 会社概要】

商号	GITAI Japan 株式会社
本社所在地	東京都目黒区目黒2-8-10 錦木ビル2F 西側
代表者	CEO: 中ノ瀬 翔
設立	2016 年7月
事業内容	宇宙用作業ロボットの研究開発・製造

《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	https://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	https://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	https://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	https://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	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_008.pdf
【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～	2018/10/17	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_040.pdf
【インパクト投資】株式会社MOLCUREへの投資 ～AIを活用した世界初の抗体医薬品開発プラットフォームによる医薬品開発短期化～	2018/11/27	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_048.pdf
【インパクト投資】株式会社QDレーザへの投資 ～最先端レーザ技術を活用した世界初のアイウェアによる低視力患者のQOL改善～	2018/12/12	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_052.pdf
【インパクト投資】株式会社チャレナジーへの投資 ～世界初の「台風でも発電できる」風力発電機によるCO2排出削減への貢献～	2019/2/28	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_063.pdf
【インパクト投資】株式会社環境エネルギー投資の組成するベンチャーファンドへの投資 ～環境・エネルギー分野に特化した日本で唯一の独立系ベンチャーキャピタル～	2019/3/20	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2018_073.pdf
疾病治療・予防用アプリを開発するキュア・アップおよびニューロトラックへの投資 ～投資と生命保険とのシナジーを通じた健康寿命延伸・QOL向上～	2019/7/5	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2019_023.pdf
【インパクト投資】株式会社Integral Geometry Scienceへの投資 ～世界初となる高精度の乳がん診断システムによる乳がん死亡率低減への貢献～	2019/9/13	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2019_043.pdf
【インパクト投資】ユニファ株式会社への投資 ～保育園業務へのIoT・AI導入による保育士不足解消を通じた待機児童問題解決に貢献～	2019/9/27	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2019_047.pdf
【インパクト投資】ライフイズテック株式会社への投資 ～IT・プログラミング教育を通じた「社会を変える次世代のデジタル人材」の育成への貢献～	2019/11/15	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2019_058.pdf
【インパクト投資】世界初の禁煙ソーシャル・インパクト・ボンドへの投資 ～豊中市における禁煙事業への投資を通じ、社会的インパクト創出と投資先(CureApp)の事業を支援～	2019/11/29	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2019_061.pdf
【インパクト投資】モジュラス株式会社への投資 ～医薬品の開発期間短縮・コスト削減を通じ、万人がアクセスしやすい医療の実現に貢献～	2020/5/13	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2020_015.pdf
【インパクト投資】株式会社メトセラへの投資 ～心不全患者向けの新たな治療法の開発・提供を通じた健康寿命延伸への貢献～	2021/1/4	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2020_079.pdf
【インパクト投資】株式会社シェアリングエネルギーへの投資 ～住宅用太陽光発電等の分散型再生可能エネルギー電源創出を通じたCO2排出削減への貢献～	2021/2/15	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2020_090.pdf