

2021年3月22日

【インパクト投資】ノイルイミュン・バイオテック株式会社への投資 ～次世代がん免疫療法の開発・提供を通じた健康寿命延伸への貢献～

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、新たながん免疫療法の開発を行う国内ベンチャー企業のノイルイミュン・バイオテック株式会社(代表取締役社長:玉田 耕治、以下「ノイルイミュン」)に対し、ESG投資の一環であるインパクト投資¹として5億円の投資を実施しました。



Noile-Immune Biotech

- がん治療の中でも次世代の治療として特に注目を集めている CAR-T 細胞療法²を主軸に新薬の開発を行うベンチャー企業
- CAR-T 細胞療法は、これまでに白血病等の血液がんに対する治療法として開発が進められ、高い治療効果を発揮する一方、固形がんに対する治療法としてはまだ確立されていない
- ノイルイミュンが開発した独自技術(PRIME 技術)は、固形がんに対する CAR-T 細胞療法の有効性を高め、がん患者への新たな治療手段を提供

《社会的インパクト》



がん患者の健康寿命延伸

固形がんに対する安全かつ有効な次世代のがん免疫療法の開発・提供を通じ、がん患者の健康寿命延伸を実現

3 すべての人に健康と福祉を



本投資を通じて、高い投資収益を期待するとともに、がん患者の健康寿命延伸(社会的インパクト)が期待されるノイルイミュン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。

ノイルイミュン・バイオテック株式会社代表取締役社長 玉田 耕治氏は以下のように述べています。



現在の日本では、2人に1人はがんと診断され、3～4人に1人はがんに死亡しています。医学の進歩によって多くの新薬が創出されているものの、進行期のがんに対する安全で効果の高い治療薬は依然として少なく、画期的ながん治療法の開発は非常に重要な社会的課題となっています。ノイルイミュン・バイオテックでは近年大きな注目を集めているがん免疫療法のなかでも、特に CAR-T 細胞療法と呼ばれる最先端治療の研究と開発を進めています。我々が独自に開発した PRIME 技術は、これまで主に血液がんで治療効果が確認されていた CAR-T 細胞療法を更にグレードアップし、がんの9割以上を占める固形がんに対して治療効果を発揮するように改良する革新的技術です。今後、PRIME 技術を利用した CAR-T 細胞療法のパイプラインを開発し、新たながん治療薬を創出する事業を介して、豊かな健康社会の実現に向けて積極的に取り組む企業として成長することを目指しています。

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。

² CAR-T 細胞とは、遺伝子を導入する技術を用いて作製する細胞で、がんを高感度に見つけ出し、かつ強力に攻撃する能力を持っています。CAR-T 細胞療法は血液がんに対する治療法として開発され、日本国内においても 2019 年3月に薬事承認されました。

【ノイルイミュン会社概要】

商号	ノイルイミュン・バイオテック株式会社
本社所在地	東京都港区芝大門二丁目 12-10 T&G浜松町ビル 5F
代表者	代表取締役社長 玉田 耕治
設立	2015年4月
事業内容	CAR-T 細胞療法を主とした新規がん免疫療法の開発

《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の投資～	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
【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～	2021/3/1	https://www.dai-ichi-life.co.jp/company/news/pdf/2020_095.pdf