

2023年3月27日

「リコー バイオメディカル スタートアップ ファンド」設立後初の投資を決定 ～がん免疫療法及び感染症ワクチンを中心とする医薬品の研究・開発・製造するスタートアップへ投資～

株式会社リコー(社長執行役員:山下 良則)と、株式会社ベンチャーラボインベストメント(代表取締役:山中 唯義)は、2022年9月に設立したコーポレートベンチャーキャピタルファンドである「リコー バイオメディカル スタートアップ ファンド」を通じ、がん免疫療法及び感染症ワクチンを中心とする医薬品の研究・開発・製造を行うユナイテッド・イムニティ株式会社(代表取締役会長:原田 直純、代表取締役社長:岸田 将人)に対し、ファンド設立後初めてとなる投資を決定しました。

ユナイテッド・イムニティ社は、がん免疫療法及び感染症ワクチンを中心とする医薬品の研究・開発・製造を行っており、京都大学発のナノ粒子型ドラッグデリバリーシステム(DDS)^{*1}である「プルランナノゲルDDS」の臨床応用を目指しています。同社の「プルランナノゲル」は、マクロファージ選択的な薬剤送達技術であり、がん組織やリンパ節に存在するマクロファージに選択的に任意の薬剤をデリバリーすることが可能であるため、マクロファージを標的とする新規がん免疫療法の開発において強力な創薬デバイスとなる技術であり、「免疫とナノテクノロジーの融合技術でがんと感染症を克服する」という同社の目標を実現するための優れた技術です。

当ファンドでは、ユナイテッド・イムニティ社のような秀逸な創薬技術を保有する企業への投資を通じて、日本国内における創薬基盤の整備・構築の加速と、人々の健康と安心への貢献を目指して、引き続き投資先を検討してまいります。

<背景>

リコーは、子会社であるエリクサジェン・サイエンティフィック・ジャパン(代表取締役社長:東 基記、以下 EsJ 社)を、生産工程の自動化技術や生産管理ノウハウで支援することで、mRNA を用いた創薬事業の規模拡大を図っています。また、2022年9月には日本の mRNA 医薬品の創薬市場の活性化に向けて、創薬事業を行う日本国内のスタートアップ企業の研究開発支援を目的にファンドを設立し、ベンチャーラボインベストメント社を GP(General Partner)^{*2}として運営しています。

^{*1} ドラッグデリバリーシステム(DDS)・・・体内での薬物分布を制御することで、薬物の効果を最大限に高め、副作用を最小限に抑えることを目的とした技術で、必要最低限の薬剤を、必要な場所(臓器、組織等)に必要な時(タイミング及び期間)に供給することを目指している。

^{*2} GP(General Partner)無限責任組合員のごことで、ファンドの運営に責任を負う組合員のこと。

ユナイテッド・イムニティ株式会社概要

会社名	ユナイテッド・イムニティ株式会社（英表記:United Immunity, Co., Ltd.）
代表者	代表取締役会長 原田 直純 代表取締役社長 岸田 将人
本社所在地	東京都中央区日本橋室町一丁目 12 番 3 号 KanalPlatz 8 階
設立	2017 年 11 月 27 日
事業内容	がん免疫療法及び感染症ワクチンを中心とする医薬品の研究・開発・製造
URL	https://unitedimmunity.co.jp/

お客様のお問い合わせ先

株式会社リコー リコーフューチャーズビジネスユニット
バイオメディカル事業センター

healthcare_jpsc@jp.ricoh.com

エリクサジェン・サイエンティフィック・ジャパン株式会社

050-5375-0509

jp@elixirgensci.com

■関連情報

- エリクサジェン・サイエンティフィック・ジャパン 概要

<https://jp.elixirgensci.com/about-us>

- 創薬支援事業 (iPS 創薬、RNA-CDMO) 紹介ページ

<https://industry.ricoh.com/healthcare/biomedical/drugdiscoveryservice>

■関連ニュース

- 日本の mRNA 医薬品創薬市場の活性化に向けてファンドを設立

https://jp.ricoh.com/release/2022/0830_1

- リコー、mRNA を活用した創薬支援事業を強化

https://jp.ricoh.com/release/2022/0517_1

- 神経の薬剤応答が測定可能なヒト神経薬効・毒性評価プレートを提供開始

https://jp.ricoh.com/release/2020/1203_1

- iPS 細胞を活用したバイオメディカルの共同事業を北米中心に開始

https://jp.ricoh.com/release/2019/0619_1

※社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、お客様のデジタル変革を支援し、そのビジネスを成功に導くデジタルサービス、印刷および画像ソリューションなどを世界約200の国と地域で提供しています(2022年3月期グループ連結売上高1兆7,585億円)。

imagine. change. 創業以来85年以上にわたり、お客様の“はたらく”に寄り添ってきた私たちは、これからもリーディングカンパニーとして、“はたらく”の未来を想像し、[ワークプレイスの変革](#)を通じて、人々の生活の質の向上、さらには持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。

<https://jp.ricoh.com/>