

2025 年 6 月 25 日

難病の根本治療に挑む「株式会社リボルナバイオサイエンス」への出資について
～ごうぎんご縁結び1号ファンド～

ごうぎんキャピタル株式会社が無限責任組合員として運営する「ごうぎんご縁結び1号ファンド（以下、当ファンド）」は、革新的な難病治療薬の開発で世界的にも注目を浴びている株式会社リボルナバイオサイエンス（以下、当社）に出資いたしましたので、お知らせします。

記

1. 出資先概要

出資先名	株式会社リボルナバイオサイエンス 代表取締役 富士 晃嗣	
所在地	神奈川県藤沢市村岡東 2-26-1（湘南アイパーク内）	
出資形態	株式（第三者割当増資）の引き受け	
事業内容	RNA(※)を標的とした希少疾患(脊髄性筋萎縮症・前頭側頭型認知症等)に対する治療薬の研究開発	
設立	2018 年 2 月 20 日	
ホームページ	https://rebornabiosciences.com/	

(※)RNA:細胞にどのようなタンパク質をつくるかを指示する物質

2. 当社事業の特徴と出資背景

当社は治療法が限られている難病に対し、根本治療を目指すスタートアップ企業です。

一般的な薬は体内のタンパク質に作用して症状を抑えますが、当社が研究開発している治療薬は RNA に作用することで、従来の薬剤に比べ安価で、より安全性の高い病気の根本的な治療が期待できます。

当社の独自技術を含む創薬プラットフォームを駆使することで、今後も様々な疾患に対する治療薬の開発を可能にしていきます。

当社の持つ技術が、これまで治療法が限られていた難病で苦しむ世界中の患者様やそのご家族の支えになることを期待しています。

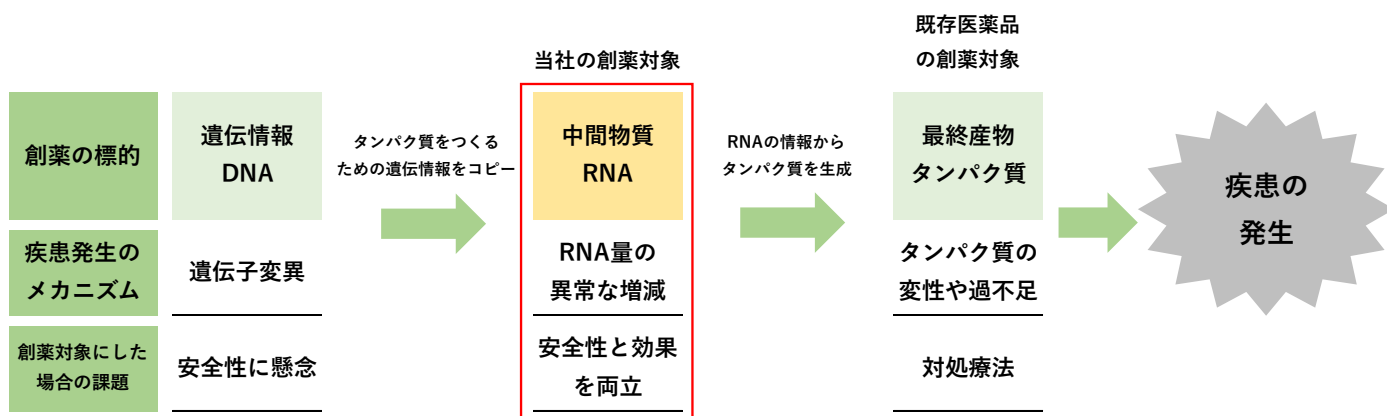
今後も山陰合同銀行グループでは、優れた技術やサービスを有する企業の成長をサポートし、社会課題の解決や、より豊かな社会の実現に向けて取り組んでまいります。

以上

【補足 1】当社が標的とする RNA について

ヒトの細胞内にある DNA から最終産物としてタンパク質がつくられます。

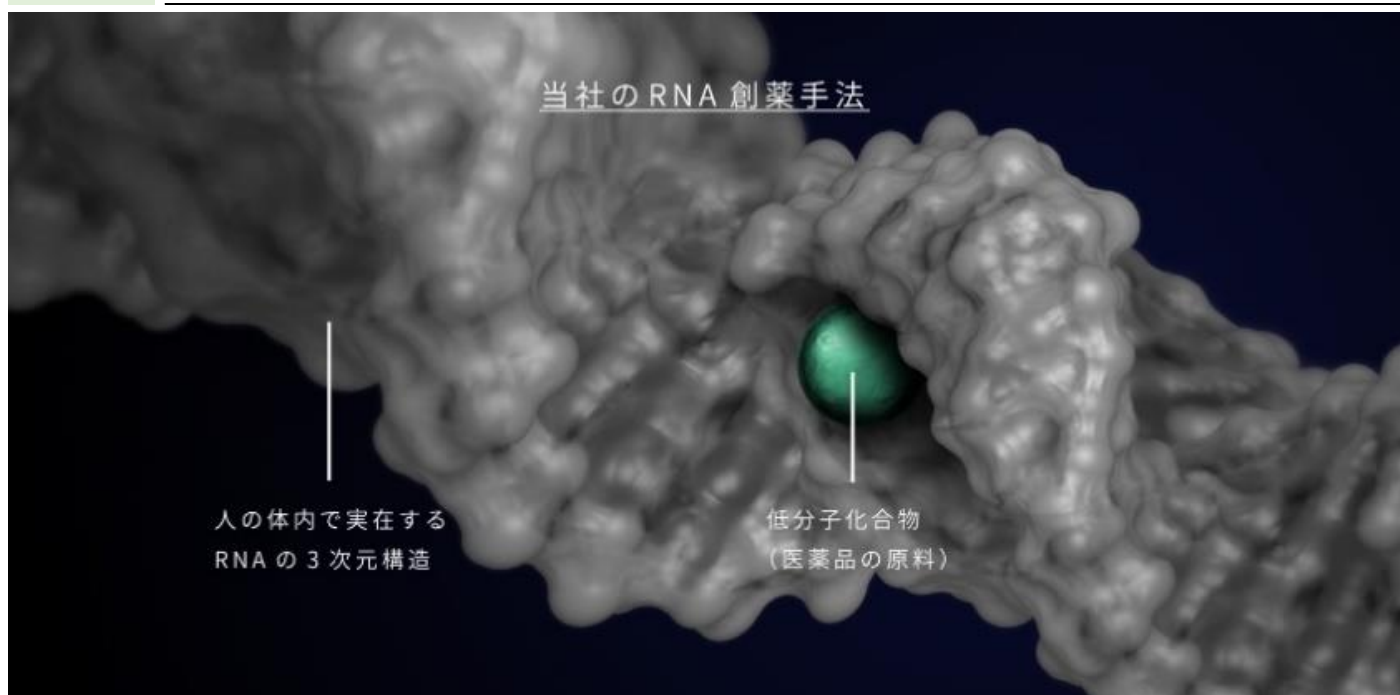
当社は従来のタンパク質にアプローチする手法ではなく、その上流にある RNA を標的としています。



【補足 2】医薬品原料を探索する独自技術について

RNAに作用する医薬品原料を探す手法

既存の手法	「人工的につくられた体内に存在しない2次元構造のRNA」を用いて、結合する原料を探していましたが、人の生体内環境とのギャップが生じやすく、強い副作用が生じるなど課題がありました。
当社の手法	世界初となる「体内環境下に近い3次元構造のRNA」を用いた探索環境を構築することで、より人の生体内環境に近づけることができるため、安全性の高い原料の探索に成功しています。



ヒトの体内には数十万種類以上の RNA が存在しているとされており、既存の手法では標的とした RNA 以外にも作用し、副作用を生じさせます。

当社の技術では治療したい RNA にピンポイントに作用する医薬品の原料を探索することを可能にします。