



# 株式会社 Veritas In Silico

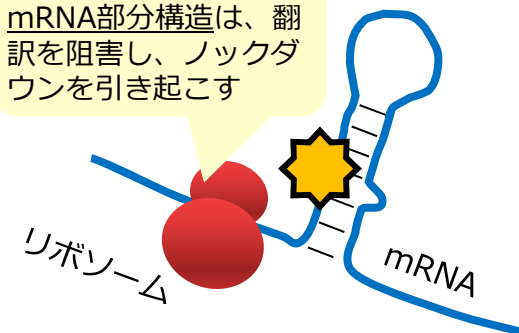
## 核酸を創薬標的として中低分子創薬を行い、新たな治療法の実現を目指す

私たちは、核酸医薬に関して今までにはなかった創薬プラットフォームを開発し、新しいタイプの核酸医薬を創製することを目標とするベンチャー企業です。

任意の核酸標的に対し、新規中分子医薬品候補の設計法に加え、通常型核酸医薬設計法および低分子化合物のスクリーニング法を適用することが特徴です。製薬会社やアカデミアと共同研究を行い、研究開発の初期から効率的製造プロセスを意識して自社パイプライン創出を行います。加えて、共同研究等を通じて、製薬会社での自社創薬を支援します。

### 核酸を標的とした中低分子創薬

安定化された内在性 mRNA 部分構造は、翻訳を阻害し、ノックダウンを引き起こす



低分子化合物により mRNA 部分構造を安定化し翻訳を阻害、No-Go Decay を惹起して mRNA の分解を誘引する