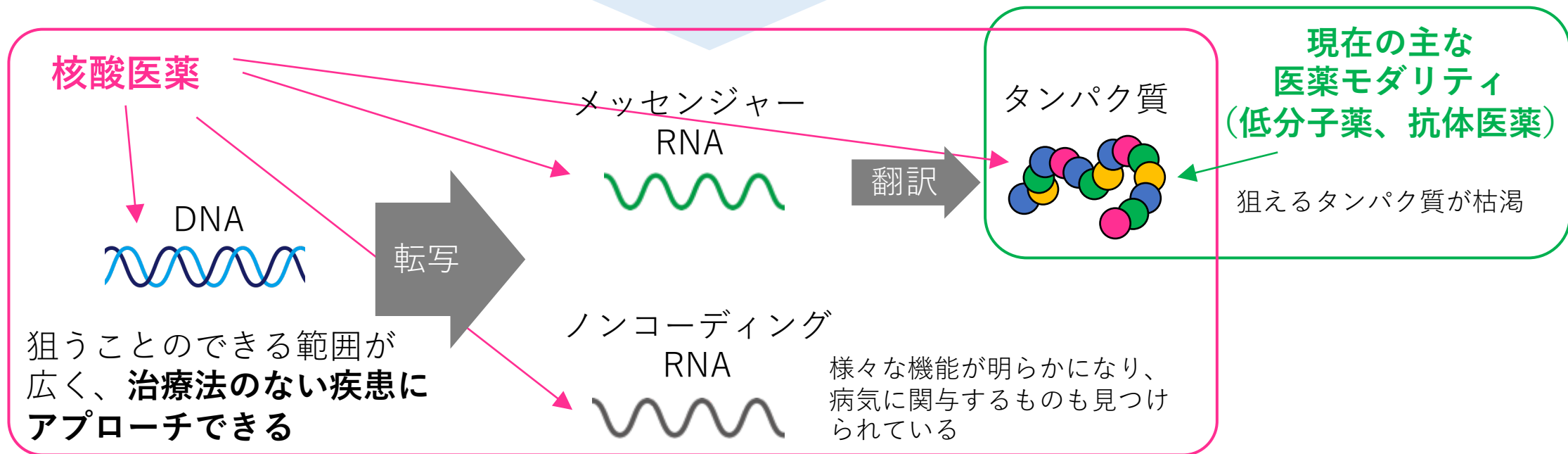


医師/研究者である創業者の想い

救いたい患者さんがいるから

「今ある治療薬で救えない患者さんが未だに多い」

核酸医薬は「万能薬」



2020年市場

2025年市場

核酸医薬

約0.45兆円

17%

約1兆円 (予測値) *

成長率/年

抗体医薬

約18兆円

8%

約23兆円 (予測値) *

*「医薬品・再生医療・細胞治療・遺伝子治療関連の産業化に向けた課題及び課題解決に必要な取組みに関する調査報告書」
令和3年3月 内閣官房 健康・医療戦略室委託事業 アーサー・ディ・リトル・ジャパン株式会社

核酸医薬は抗体医薬より圧倒的に創薬ターゲットが多く、
医薬品としてのポテンシャルが高いのは確か
一方で、課題は…

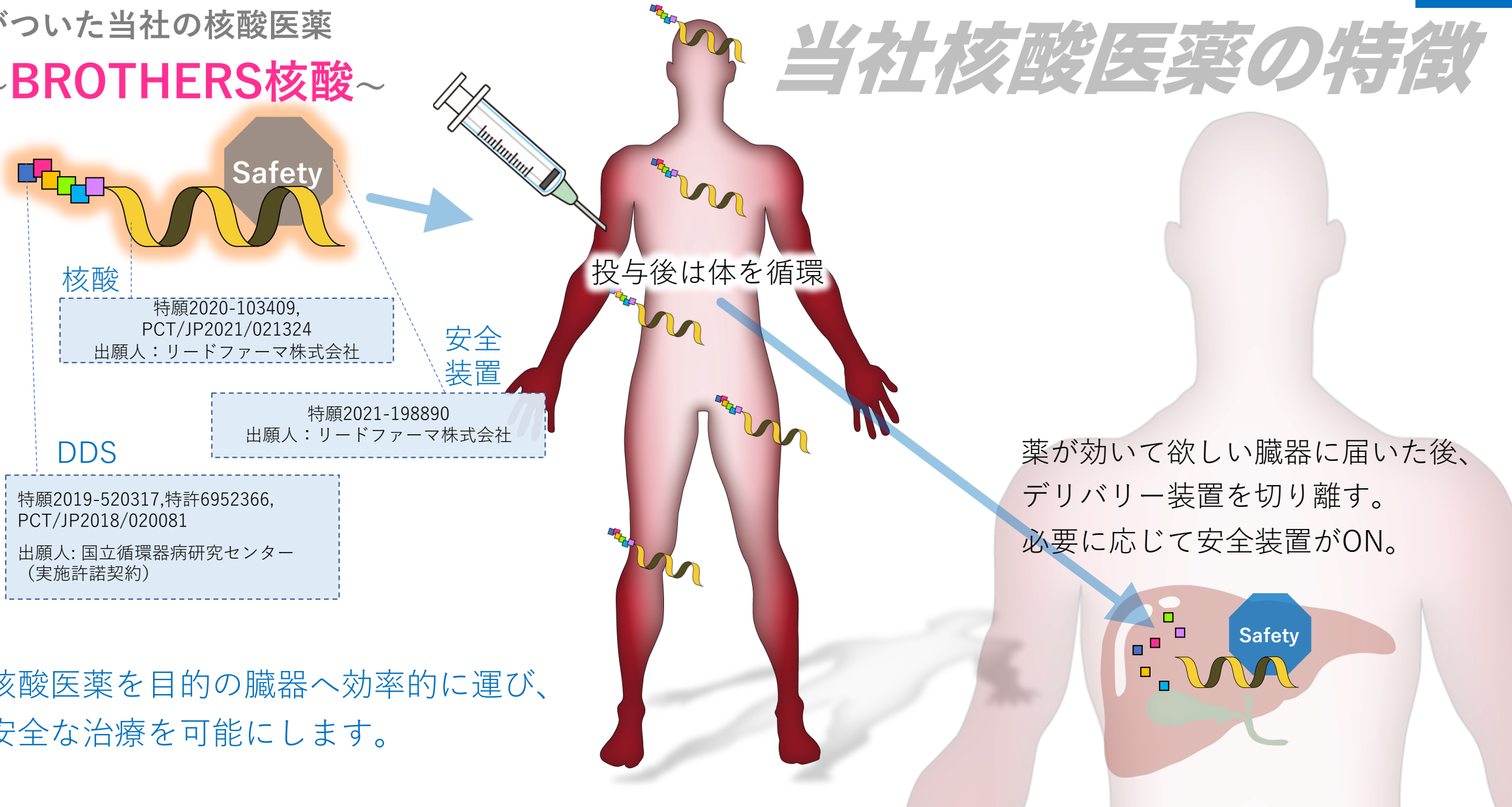
DDS・安全性

ドラッグデリバリーシステム

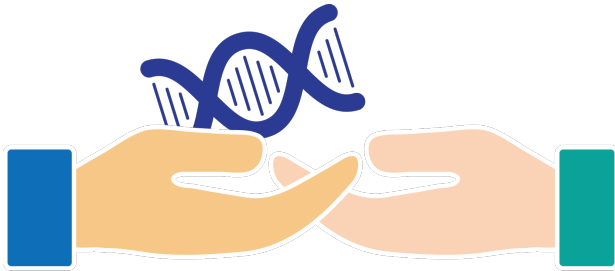
当社は、この課題を解決する技術を有しており、
今までできなかった治療薬を作ることができる！

ドラッグデリバリーと安全装置の機能
がついた当社の核酸医薬
～BROTHERS核酸～

当社核酸医薬の特徴



探索パートナーリング



提携先が望む標的に対して、
当社の技術が導入された
医薬品候補を提供します

自社開発型 パイプライン



循環器疾患や希少疾患を
重点領域として、
当社の技術を最大限に活かせる
パイプラインを構築します

レスキュー型 パイプライン



非臨床または臨床早期で
安全性を理由にドロップアウト
したアンチセンスの
BROTHERS化による再開発

BIG VISION

当社技術による核酸医薬の潜在的な市場を引き出し、
さらに超個別化医療を実現することで、新たな次元の創薬へ

