

NTTプレジジョンメディシンの 発足について

NTTグループメディカル・ヘルスケア事業ビジョン

Be a partner for your better health life

データを活用し、
個別最適なサービスを提供



1 ヘルスケア・メディカルに関わるデータ 取得・統合・解析サービスの提供

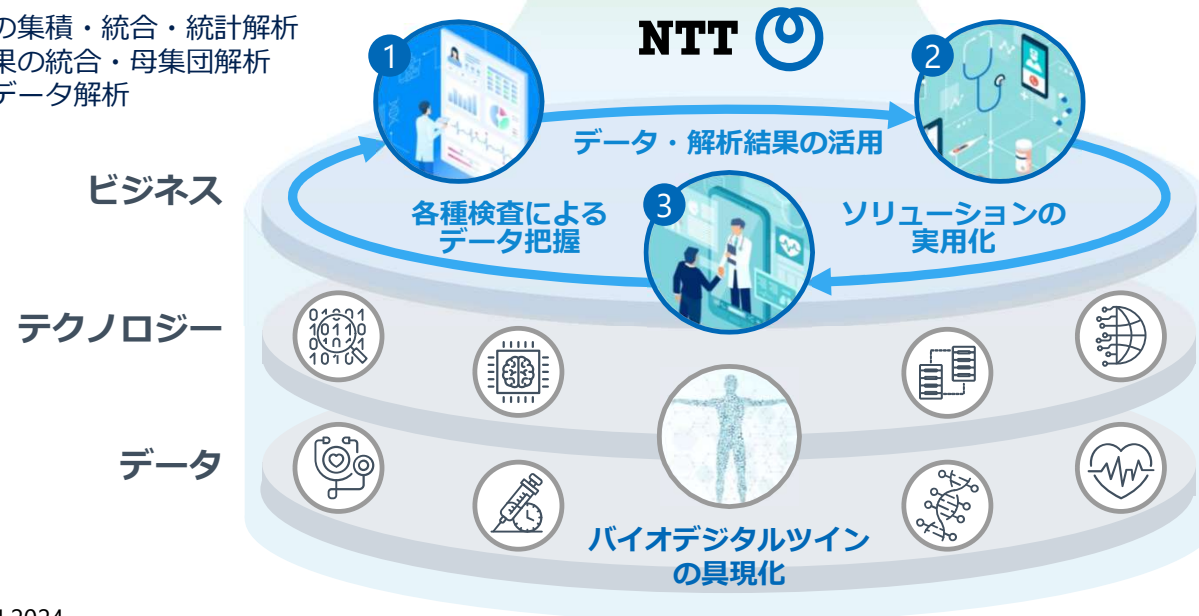
- 医療データの集積・統合・統計解析
- 健康診断結果の統合・母集団解析
- 病院の経営データ解析

2 多様なプレイヤーとの協業による ヘルスケアサービス・ソリューションの開発、提供

- 個々人に最適な薬剤・治療法の開発
- AIによる診断・治療支援ツールの開発
- 保険加入者向け健康ソリューション開発 etc

3 患者・生活者に対する個別化 サービス・ソリューションの提供

- 「疾患」ではなく「個人」を起点とした治療法、薬剤選択
- オンライン診療・処方・服薬指導、DTx等による個人のQOL向上
- メンタルヘルス等の健康増進・予防のセルフケア
- 上記を支える病院DX、医師の働き方改革等の支援 etc



NTTグループメディカル・ヘルスケア事業

- 高度なセキュリティ環境のもと、様々なライフデータを取得し、パーソナルデータ流通基盤における分析を通じ、医療機関や製薬企業等に活用される医療データ流通基盤の構築をめざしています

予防

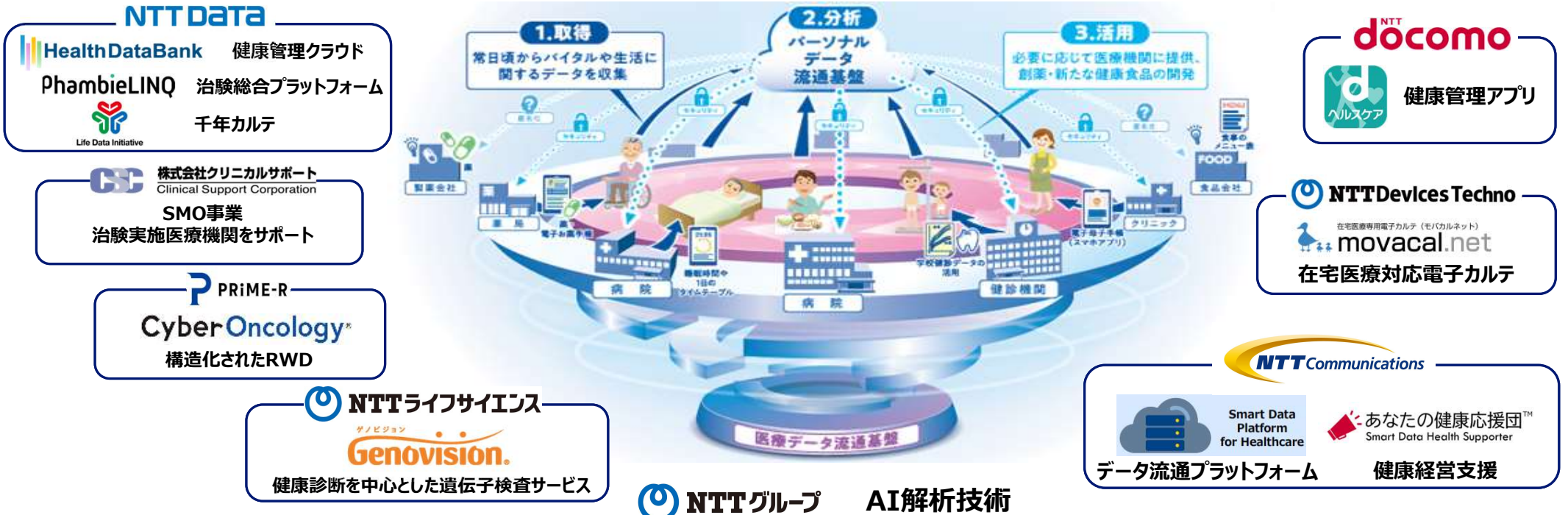
- 病気にさせないための予防医療・ヘルスケアへの貢献
- セルフマネジメントを支援し、健康維持につなげる

治療

- 個人に最適な治療の提供に貢献
- 病気の進行を遅らせ、重症化の抑制、緩和、治癒につなげる

ケア

- 個人に寄り添うことのできる高齢者ケア技術、社会システムの提供
- 高齢者が自立した快適な生活を送ることができる社会の実現



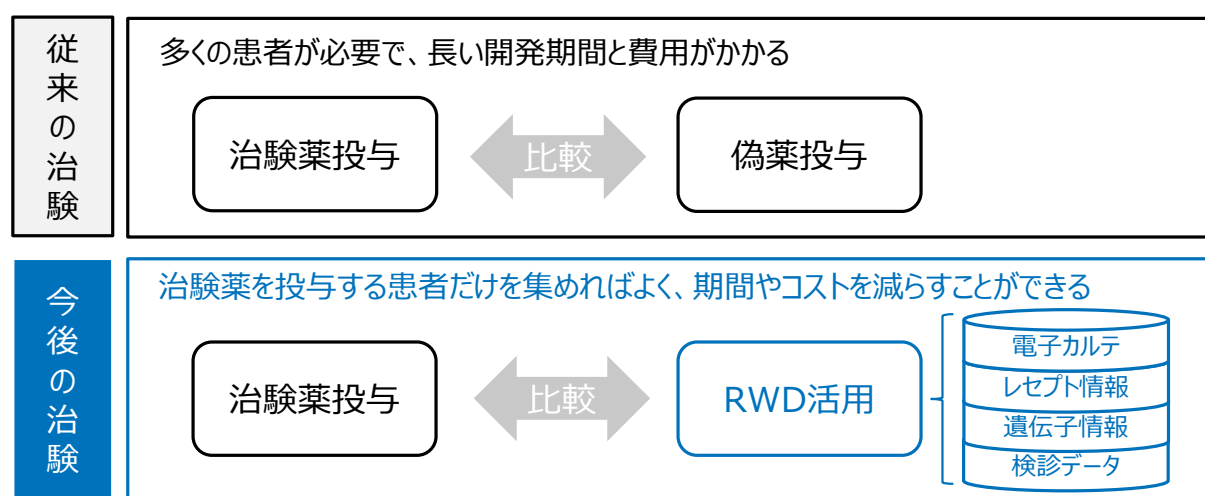
市場環境・医薬品開発の現状

- 製薬企業の医薬品開発は、より効果の高い患者個々人の体質や症状に応じた治療薬の開発ニーズが高まり、研究・開発が「高度化・複雑化」「長期化」が課題となっている
- 研究や治験の都度、個別に必要なデータを集めるのではなく、日常の実臨床で得られるリアルワールドデータ（RWD）の活用に期待が高まっている

医薬品開発の個別化・細分化による研究・開発への影響

高度化 複雑化	<ul style="list-style-type: none"> 分子構造が複雑化し、有効な成分を見つけることに多大な労力が必要 分析に用いるデータ量が増大し、分析自体の難易度が上昇
長期化	<ul style="list-style-type: none"> 希少疾患・難病になるほど治験・研究の対象者が減少し、全国での探索が必要 対象者が全国に分散するほど品質管理対応（モニタリング・監査）が増加

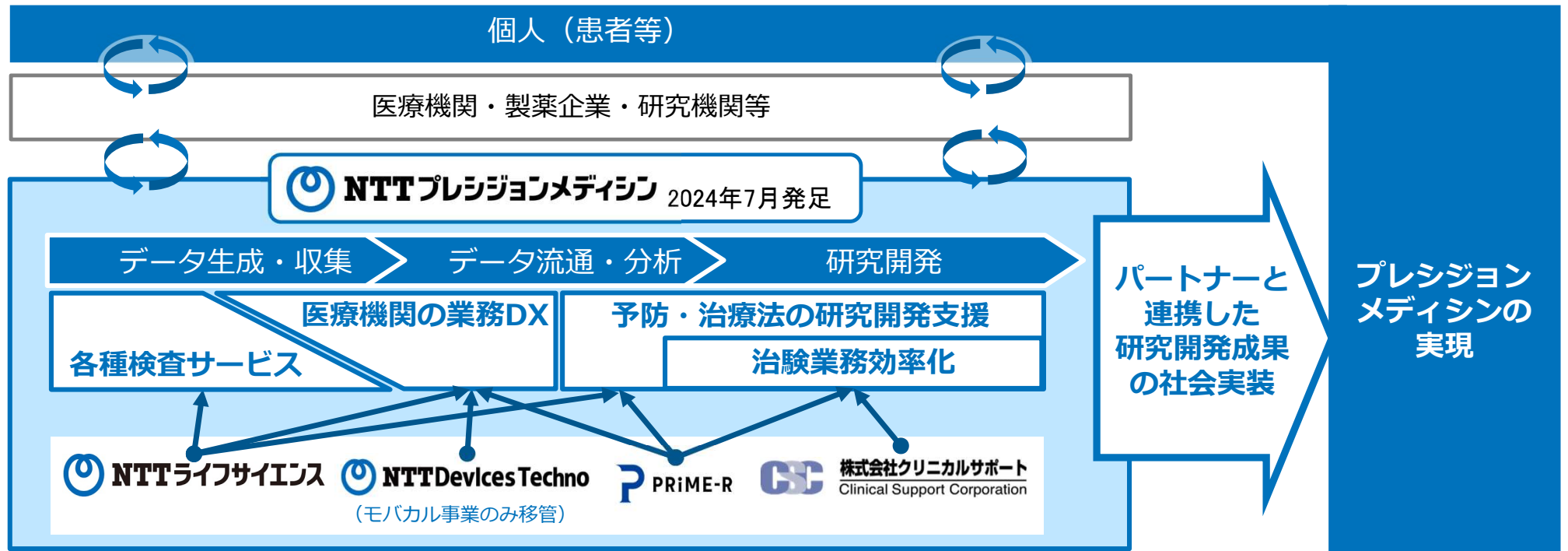
リアルワールドデータ（RWD）活用イメージ



NTTプレジジョンメディシンの設立

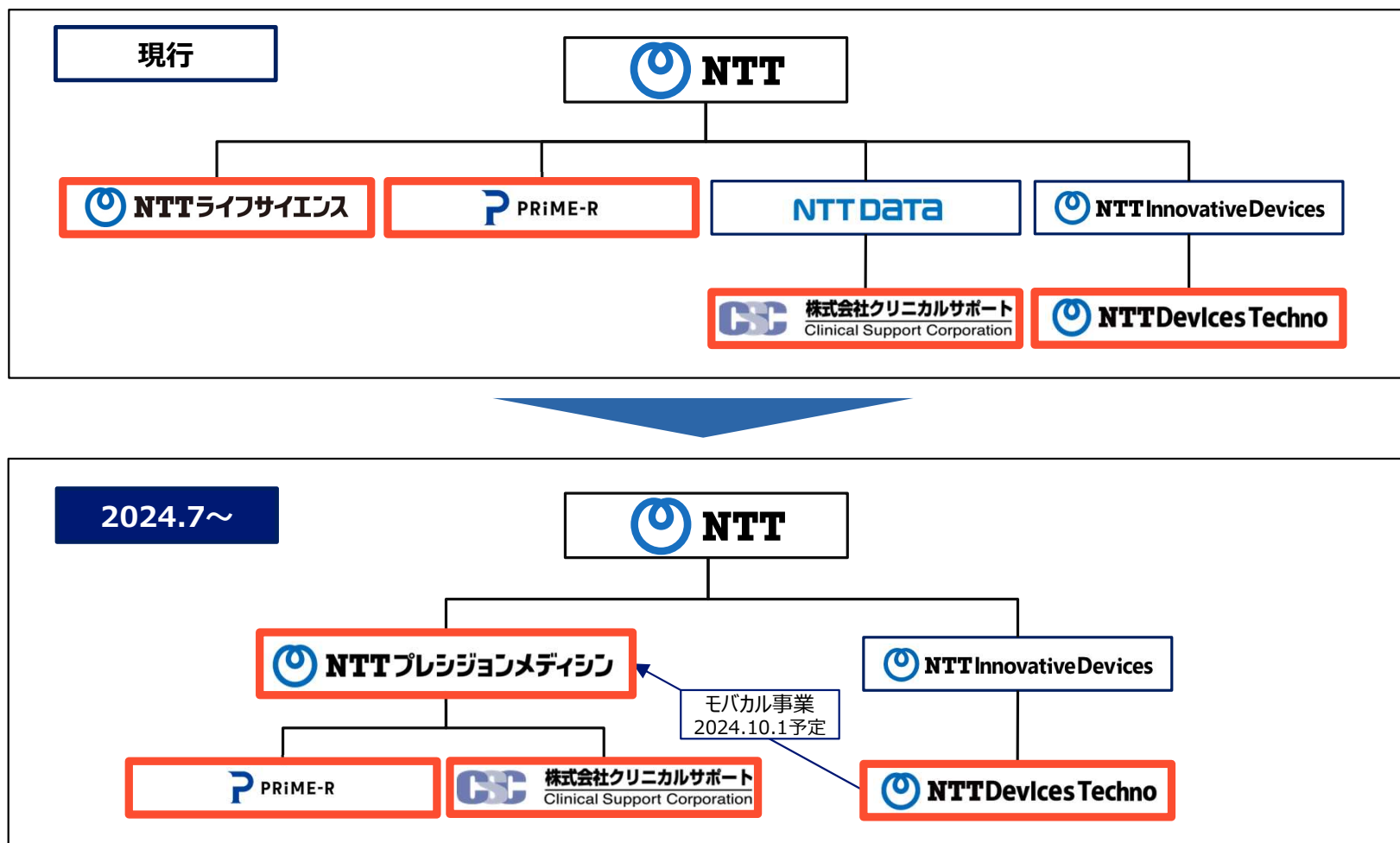
- 医療機関等との連携を通じてメディカル・ヘルスケアデータの生成・収集を行い、製薬企業や研究機関等へのデータ流通の加速により、次世代の予防や治療法の研究開発を支援
- さまざまなパートナーとの連携や協業により、データドリブンによる個々人の体質にあった最適な予防・医療を提供する『プレジジョンメディシン※』の実現をめざします

めざす姿



新会社移行図

- NTTグループ内の各社が保有するアセットやリソースを統合し“NTTプレジジョンメディシン株式会社”を発足



新会社概要

項目	内容
商号	NTTプレジジョンメディシン(株) 〔英文表記：NTT Precision Medicine Corporation〕
会社ロゴ	NTTプレジジョンメディシン
発足時期	2024年7月1日
資本金等	19.65億円
株主構成	NTT 100%
代表者	代表取締役社長 是川 幸士
役員	常務取締役 佃 英樹 常務取締役 亀崎 康隆 取締役 田畑 雅章 取締役 長田 武士 取締役（非常勤） 秋山 賢二郎 監査役（常勤） 石原 宏行 監査役（非常勤） 柴田 啓
所在地	東京都千代田区大手町1-5-1 大手町ファーストスクエアビル
社員数	設立当初38名程度
業務概要	<ul style="list-style-type: none">・医療機関のデジタル化を促進する関連サービスの提供・医療情報等データ活用を通じたメディカル・ヘルスケアサービスの提供・遺伝子等検査サービスの提供
会社URL	https://www.ntt-precisionmedicine.co.jp/ （2024年7月1日（月）午前10時から閲覧可能）

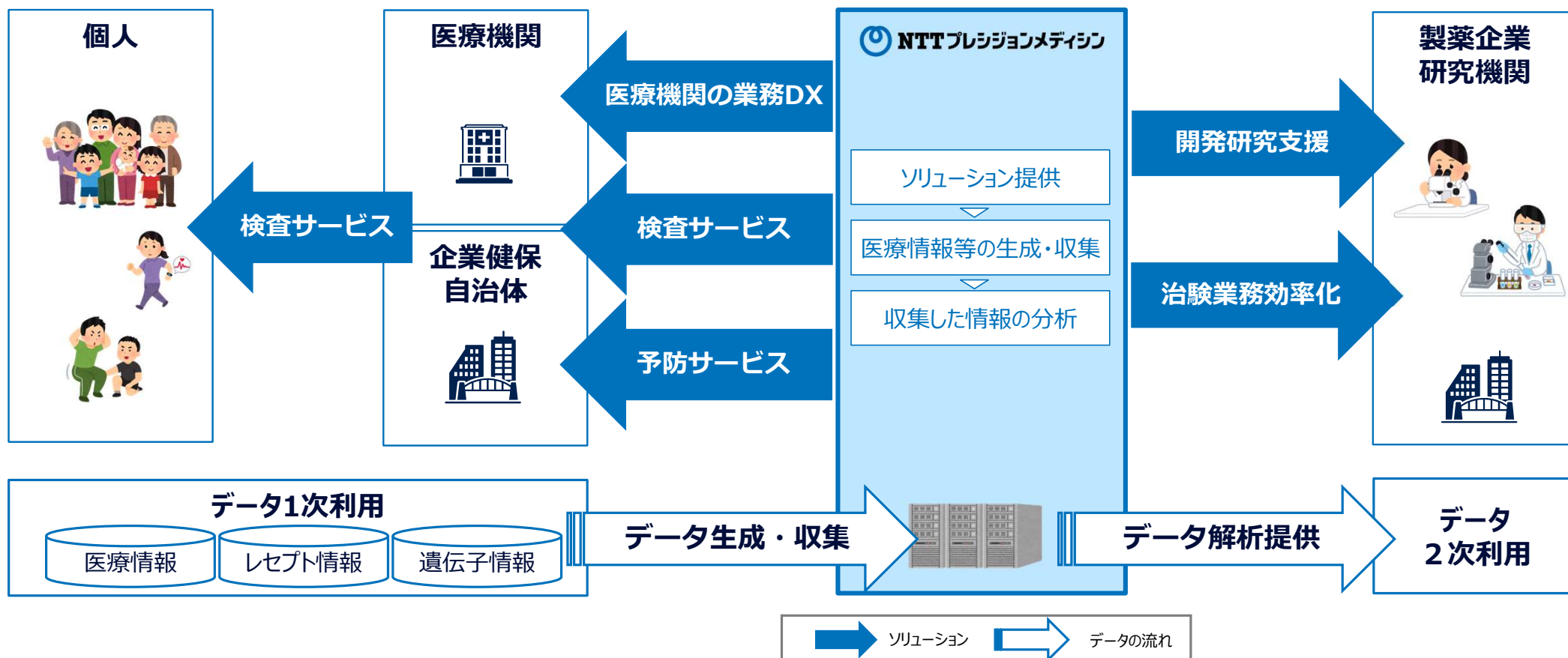
グループの構成

	新医療リアルワールドデータ研究機構(株)	(株)クリニカルサポート
設立日	2020年2月	2000年7月
資本金等	1億円	9,200万円
株主構成	NTTプレジジョンメディシン株式会社 京大オリジナル株式会社	NTTプレジジョンメディシン株式会社 創業者・代表取締役社長
代表者	代表取締役社長 是川 幸士	代表取締役社長 橋本 ひろ美
役員	取締役会長（非常勤） 阿曾沼慎司 取締役副社長 湯川 洋一郎 取締役 大野 敬 取締役（非常勤） 西浦 亮二 取締役（非常勤） 山本 浩一郎 監査役（非常勤） 竹山 太郎 監査役（非常勤） 本山 幸治	取締役 矢津田泰士 取締役（非常勤） 加藤 邦興 監査役（非常勤） 本山 幸治
所在地	京都府京都市左京区吉田本町36番地1	東京都品川区東五反田5丁目9番22号
社員数	58名	約100名
事業内容	<ul style="list-style-type: none">臨床情報を管理・統合する医療リアルワールドデータ構築事業医療機関向け診療サポートデータ（CyberOncology）提供事業製薬企業等向けビッグデータ解析サービス提供事業	<ul style="list-style-type: none">治験実施医療機関をサポートするSMO（Site Management Organization：治験施設支援機関）事業を運営主に「治験コーディネーター（CRC）業務」「治験審査委員会（IRB）事務局業務」「治験事務局業務」を受託

上記は予定の情報を含む

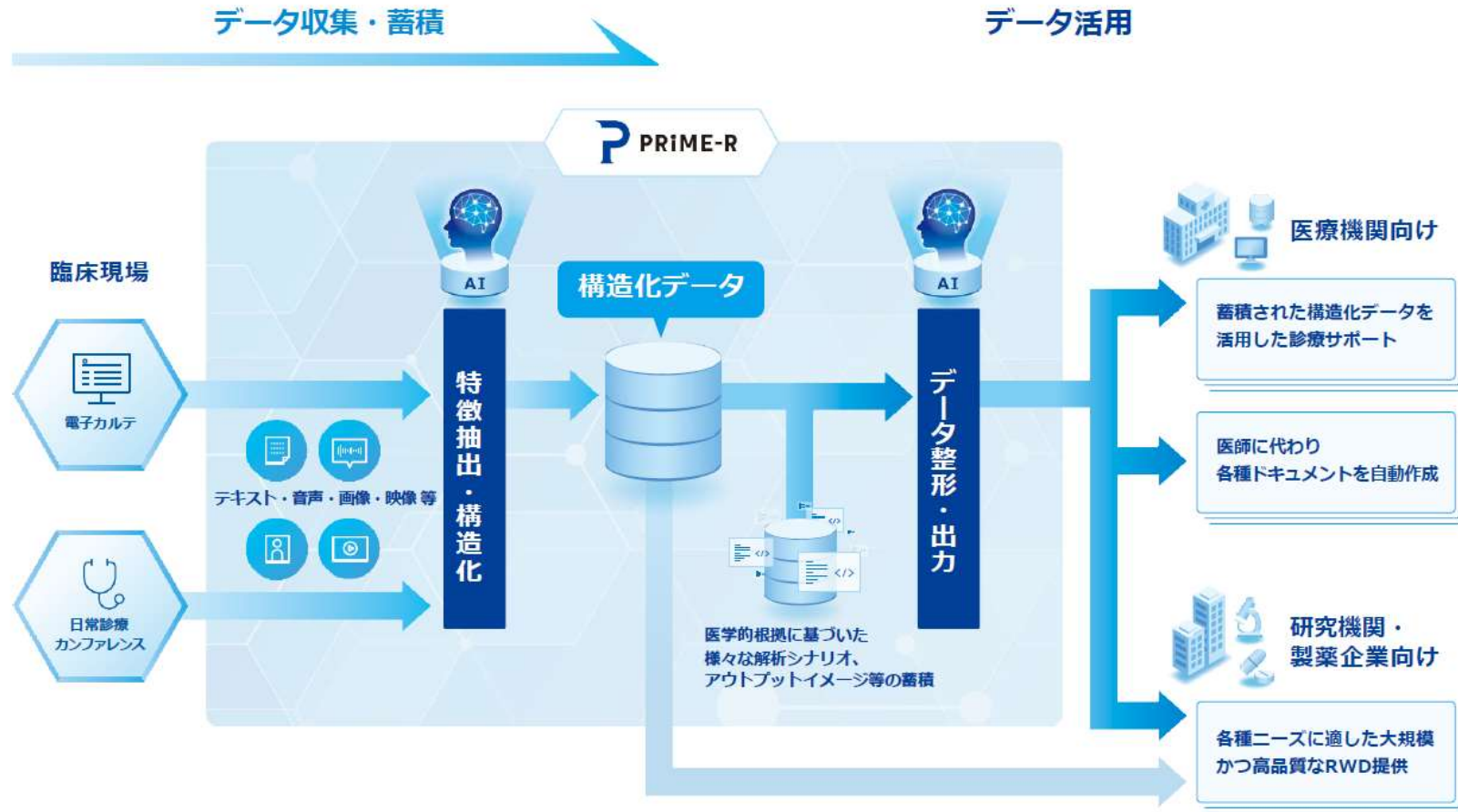
ビジネスモデル

- 医療機関等との連携を通じてメディカル・ヘルスケアデータの生成・収集を行い、製薬企業や研究機関等へのデータ流通の加速により、次世代の予防や治療法の研究開発を支援



ビジネスイメージ（業務DX）

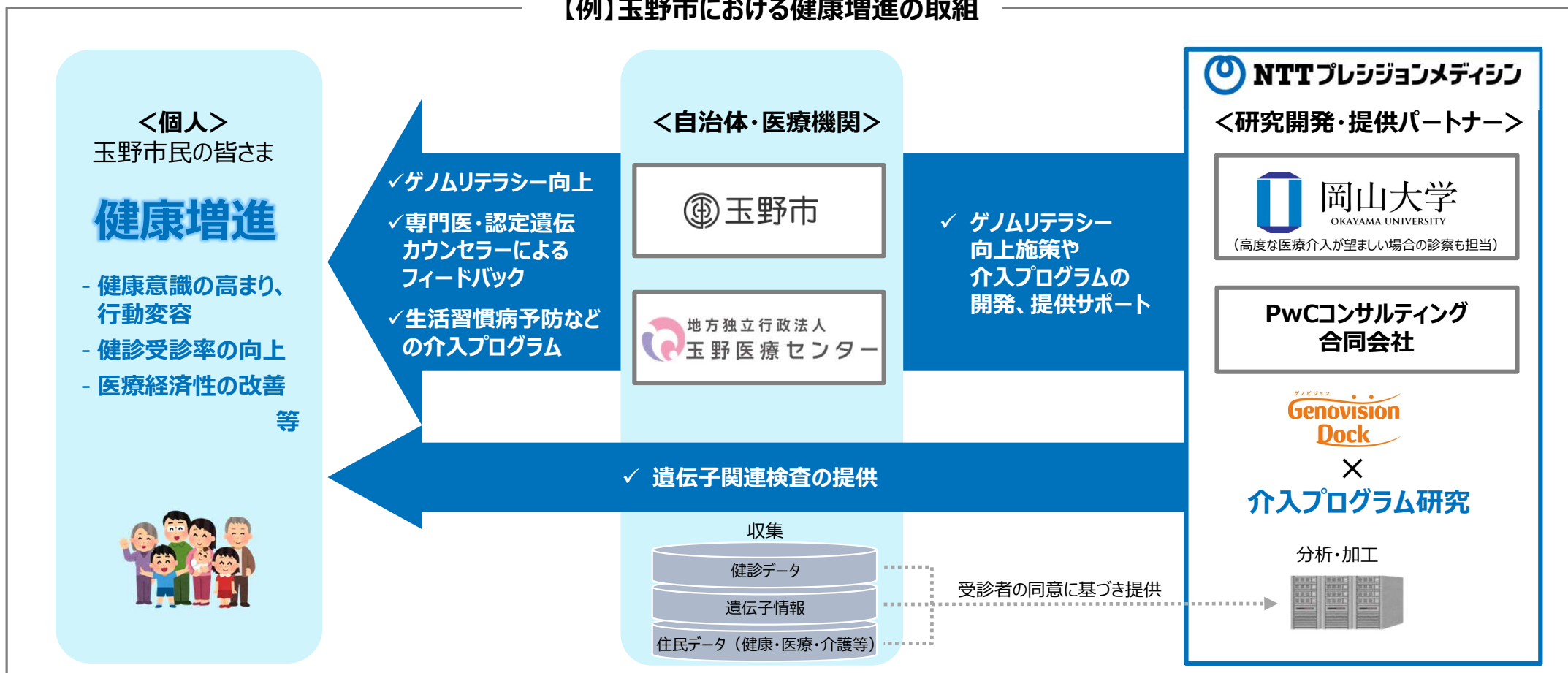
- AIなどの最新技術を活用した業務DXにより、データを活用した医薬品の開発支援や先進技術の研究推進等に寄与



ビジネスイメージ（検査等各種サービス）

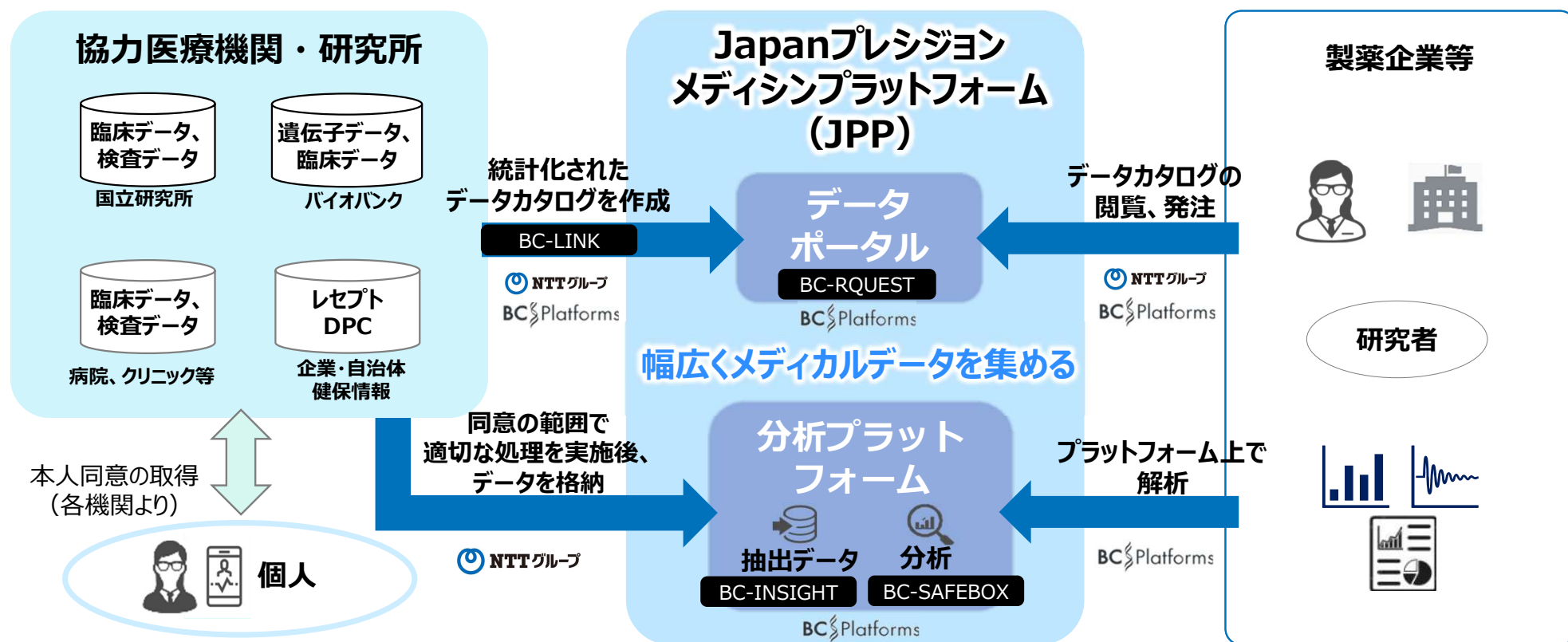
- 産学官連携により、Genovision Dock[®]など検査を活用した未病・予防ソリューションを提供して、地域住民の健康増進へ貢献

【例】玉野市における健康増進の取組



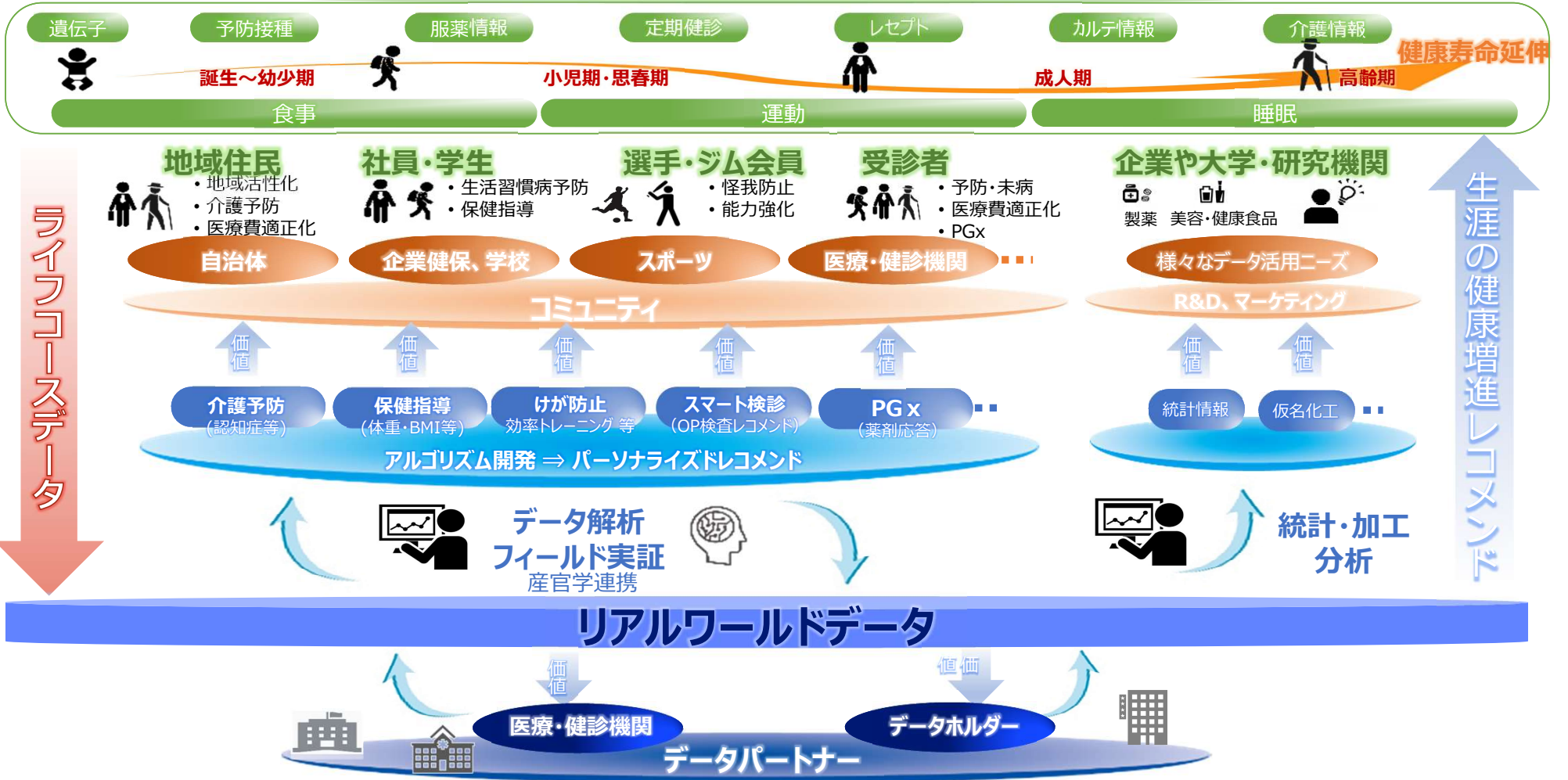
ビジネスイメージ (Japan プレジジョン・メディシン プラットフォーム)

- 次世代の予防や治療法の研究開発を支援するため、BC Platforms社のシステム/ノウハウを活用し、日本の医療機関の**メディカルデータ流通基盤を整備**
 - NTTグループの強み：医療機関のDXを支えている実績とNTTブランド・セキュリティ（インフラ・技術・運用ノウハウ）
 - BC Platforms社の強み：製薬企業への販売ノウハウ・マネタイズ可能なデータ収集・構造化手法・分析プラットフォームの提供



NTTプレジジョンメディシンのめざす姿

Precision Medicineの実現





NTT プレシジョンメディシン