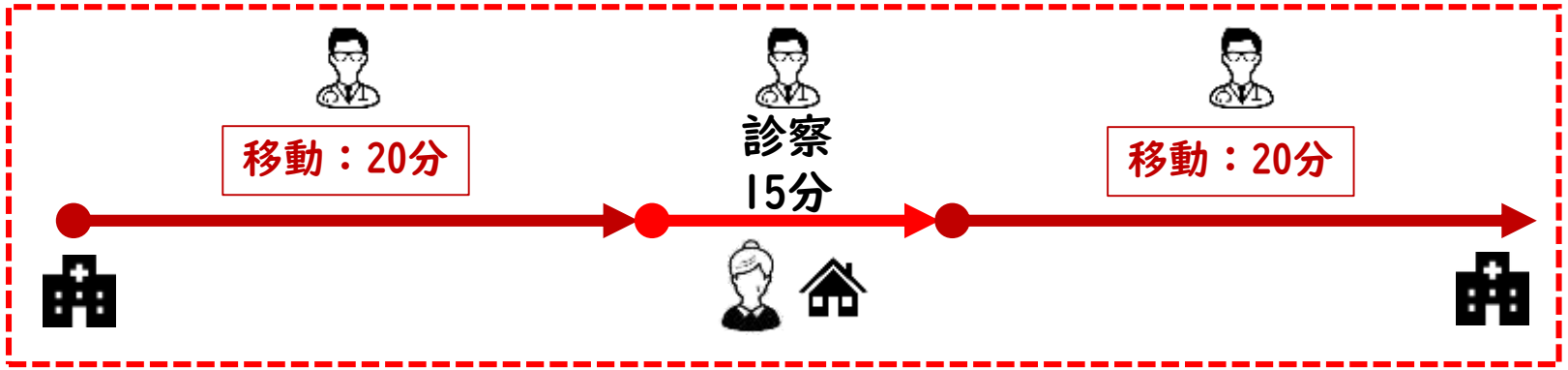
診療時間の効率化

MONET

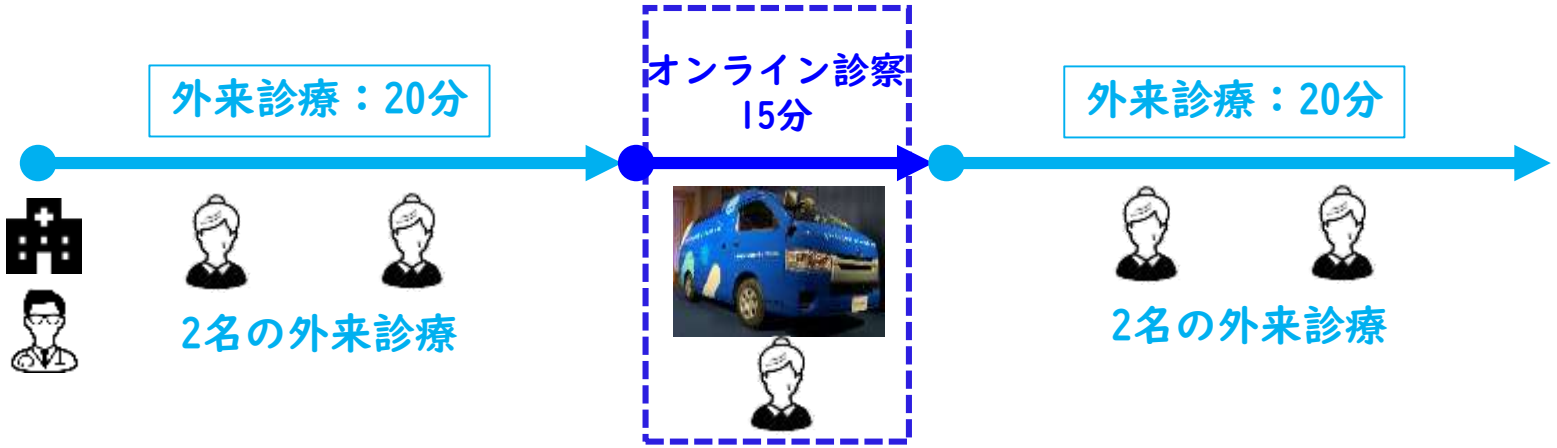
医療MaaSの導入により、診療業務の効率化を実現

定期的な診療の数回をオンライン診療に置き換え

【Before】　訪問診療



【After】　医療MaaS



	医師の拘束時間	診察患者数
Before	57分	1人
After	15分	5人

※上記はあくまで一例となります

3.網走市医療MaaS導入事例

MONET

移動型医療サービス導入の背景と課題

網走市の課題認識

・当市が属する北網医療圏 医師偏在指標は**全国・全道ともに下位**にあり、
地域医療を担う**医師数の不足が深刻化**している。

・一方で**高齢者等に対する医療ニーズが拡大**し続けている。

・自家用車が主要な移動手段である当地域において、**免許返納後の高齢者**にとって
通院のための**移動負担は大きい**。（**不安も大きい**）

医師不足による医療のひっ迫を回避しながら、
必要な医療を提供していくために、
従来の外来・訪問診療以外の新たな診療手段を構築する必要がある

MONET

移動型医療サービス導入の目的と位置づけ

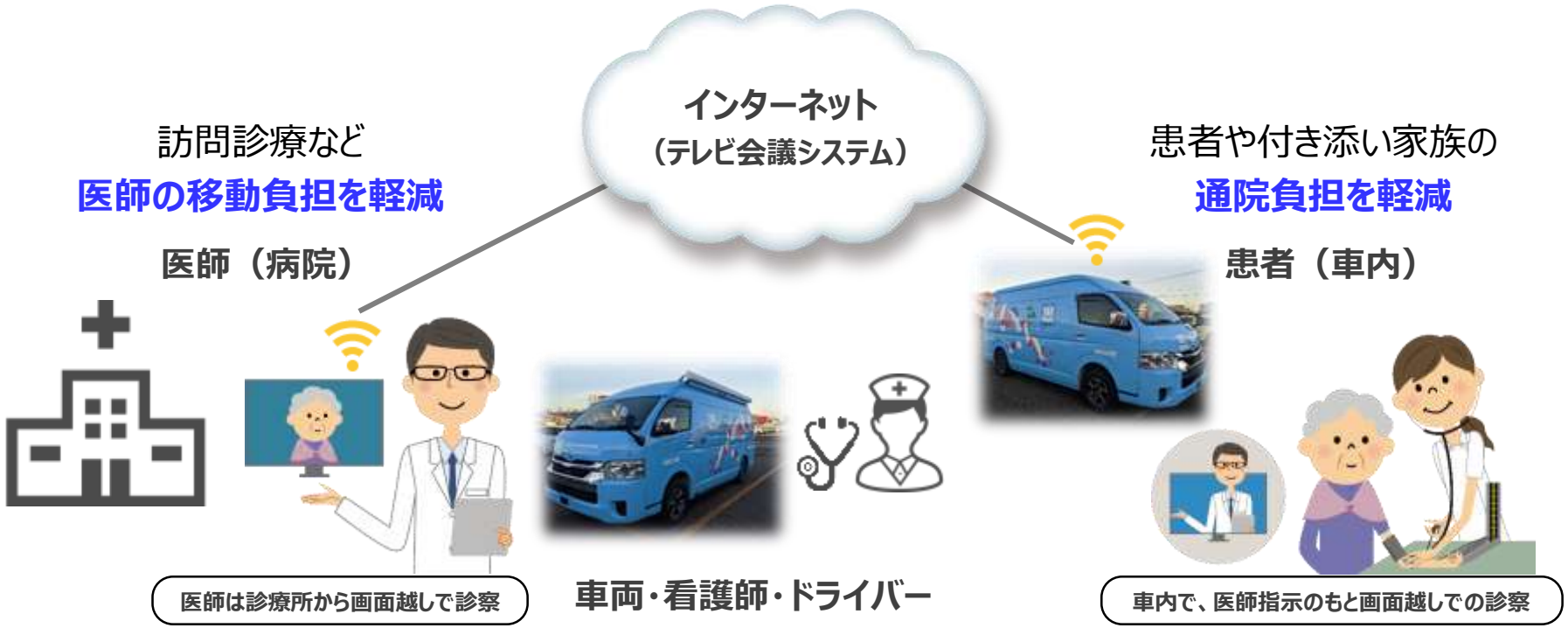
本事業の目的

医療とモビリティを組み合わせる本事業は地域医療に新たな「選択肢」を生み出し、
地域医療が抱える課題を解決する仕組みであり、慢性疾患を抱えた
通院が困難な患者や医師の負担軽減を図ることを目的とする

移動型医療サービスは、従来の外来診療、訪問診療、訪問看護等と合わせて
医療を提供する**一つの「選択肢」**として実施するもの

網走市移動型医療サービス（実証）事業 概要

患者のもとへ医療モビリティが出向き
医師は病院にいながら遠隔診療を実施



MONET

マルチタスク車両

ハイエース車両をベースに、独自架装を実施

ベース車両	ハイエースワゴン グランドキャビン 10人乗り（4ドア Sロング） 普通乗用自動車（3ナンバー） ４WD
メーカーオプション	イージークローザー付き片側パワースライドドア パノラミックビューモニター 寒冷地仕様
販売店オプション	スタッドレスタイヤ、スチールホイール4本セット フロアマット（前席） サイドバイザー ナンバーフレーム（前後） ＴＣナビ ドライブレコーダー2　カメラ デジタルインナーミラー
備考	多目的に車両レイアウト変更が可能 折り畳み可能なベッドオプション 手すり、3段ステップ タイヤチェーン

MONET

搭載医療機器と備品について

①備品（車載医療機器等）

血圧計	体温計	血中酸素濃度測定器（パルスオキシメーター）	AED	遠隔聴診器

イルリガードル台（点滴スタンド）	冷蔵庫	車いす用スロープ	12誘導心電図モニター	体重計

搭載医療機器と備品について

②備品（通信機器等）

病院側

遠隔診療用端末　緊急連絡用スマホ　配車予約用端末

・iPad×２台
・iPhone×1台
・遠隔聴診器用ヘッドフォン×１台

車両側

遠隔診療用端末　緊急連絡用スマホ

・タブレットPC×1台
・ノートPC×1台
・iPhone×1台

令和５年度の運行結果

◆実証協力患者　プロフィール　<オンライン診療>

平均年齢73.2歳（最高齢85歳）

No	性別	年齢（歳）	診療内容
A	女性	78	オンライン診療（横山先生） オンライン服薬指導あり
B	女性	60	オンライン診療（横山先生） 注射処置あり
C	女性	62	オンライン診療（横山先生） 注射処置あり
D	女性	85	オンライン診療（横山先生） 注射処置あり
E	女性	81	オンライン診療（横山先生） オンライン服薬指導あり

◆実証協力患者　プロフィール　<オンライン保健指導>

平均年齢69.4歳（最高齢90歳）

No	性別	年齢（歳）	診療内容
A	男性	56	特定保健指導
B	女性	73	特定保健指導
C	男性	50	特定保健指導 職場（錦町）での実施
D	男性	78	糖尿病性腎症プログラム　保健指導
E	男性	90	糖尿病性腎症プログラム　保健指導

※令和６年度 <オンライン診療>

さらしな内科クリニックにおいて、26名の診療を実施
（６月末時点見込み）
平均年齢83.6歳（最高齢97歳）

事業費について

１．令和５年度

①委託料　MONET Technologies （株）

46,500,000円

・車両購入／整備　16,500,000円
・医療機器等整備　4,800,000円　等

②財源

・デジ田交付金（type１）
23,250,000円
・一般財源　23,250,000円

２．令和６年度（調査･研究含）

①委託料　MONET Technologies （株）

22,700,000円

・システム費用や運行費用等の
ランニング経費等

②財源

・一般財源　22,700,000円