

遠隔医療を基盤とする“モバイルクリニック”構築事業

スキーム

コンセプト

- 遠隔医療専用車両としての次世代型モビリティのサービスモデル化
～「人」や「モノ」の移動媒体から「コト」の提供媒体へ～
- 医師側：車を所有することなく、必要な時に必要な分だけ対価を支払って利用（シェア）
- 患者側：車が地域へ出向き、車両空間でのアウトリーチサービス（医療）を受容
- 健康長寿社会の未来を紡ぐ医療型MaaSプラットフォーム
- 医療最適化：重症化前の病状改善、通院医療と遠隔医療の政策的トリアージ
- 医療高度化：オンラインによる専門医療の受療機会創出

事業概要

- 車両空間内におけるオンライン診療・服薬指導
- 医薬品配送（一気通貫の医薬提供体系）

現状と課題

- 医療機関への移動や待ち時間など経済的・身体的負担の増大
- 医療機関の偏在や慢性的な医師不足に伴う受療機会の脆弱化
- 訪問診療や往診等の地域に寄り添った医療サービス提供の困難化

目的と効果

- 均衡ある医療サービスの実現
- 医師と患者両面からの負担軽減
- 医療経営の効率化と利便性の向上



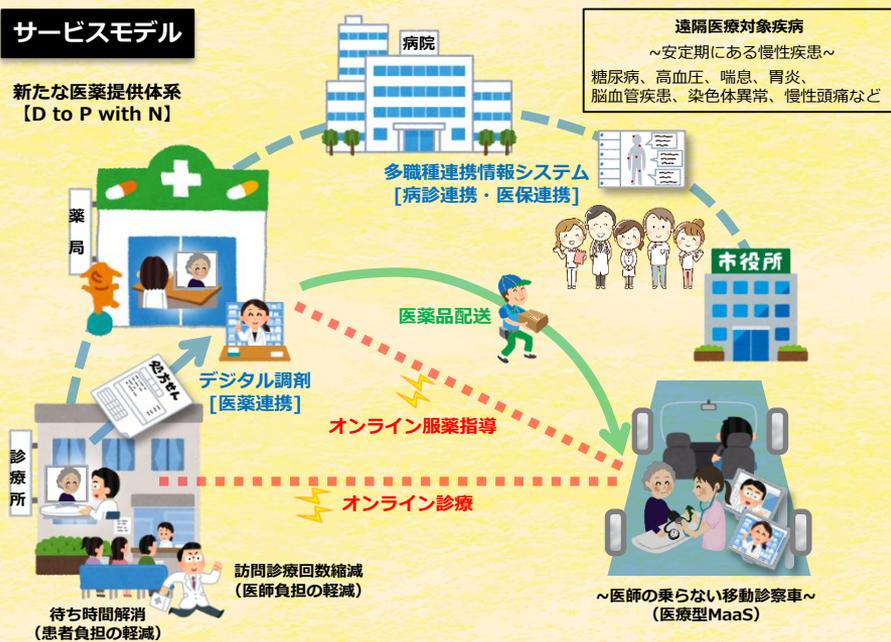
ワークフロー

クリニカルパスの最適化 ～ 予防・検査・診断・投薬・治療・予後管理 ～
【地域包括ケアとの協働】



サービスモデル

新たな医薬提供体系
【D to P with N】



車両搭載機能

通信と情報工学の融合
【テレマティクス】



運行管理システム

- ・プローブ情報の取得
- ・トランスログの提供



スケジュール管理 (J Rバス関東株式会社)

- ・診察（医療従事者）
- ・配車（ドライバー、車両）



情報共有クラウド (IIJ電子@連絡帳サービス)

- ・患者情報
- ・訪問記録



プロトコル (診療計画)

医療機器等 (株式会社フィリップス・ジャパン)

- ・心電図モニター
- ・血糖値測定器
- ・血圧測定器
- ・パルスオキシメーター
- ・デジタル聴診器
- ・AED など



オンライン診療・服薬指導 (モネ・テクノロジーズ株式会社)

- ・テレビ会議システムによる問診
- ・医師から看護師への指示
- ・看護師による診療補助支援

