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			車両側	
遠隔診療用端末	緊急連絡用スマホ	配車予約用端末	遠隔診療用端末	緊急連絡用スマホ
・iPad×２台 ・iPhone×1台 ・遠隔聴診器用ヘッドフォン×１台			・タブレットPC×1台 ・ノートPC×1台 ・iPhone×1台	

MONET

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）

MONET

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

4. 全国医療MaaS導入事例

長野県 伊那市

地方創生推進
交付金

医療サービスが移動しオンライン往診を可能に

オンラインで医師と連携し、患者宅付近にて看護師が車両内で検査や処置を実施

運行回数：400回以上

Copyright

長野県 伊那市

地方創生推進交付金

産婦人科でのモバイルクリニック活用事例

【課題】
- 産婦人科の数が少なく、自宅からの距離が遠い
- 妊娠中においても自分で運転するしか通院の手段がない
- 産後、小さい子どもを連れての通院は大変(複数でも安心)

【目指すところ】
モバイルクリニックを活用して安心安全な妊婦検診を実現したい
ー伊那市には産婦人科が2院

2022.2月～ 産後検診の実証スタート、助産師で対応し定期運用に移行済
(将来的には保育士の対応を検討中)

2022.4月～ エコーを用いて妊婦検診も準備中
⇒14回の妊婦検診の中で安定している数回をモバイルクリニック利用へ

【利用した母親からコメント】
2人目の出産で産後検診に行くのに子どもを2人と一緒に
クルマで30分以上行くのは不安だったので、家まで来てくれるのは大変嬉しい。

33

医療MaaS 車両/搭載機器

車両本体

MONET Technologies株式会社
マルチタスク車両
(トヨタ自動車-ハイエース)

搭載機器

※サービスシーンに合わせて選択

遠隔聴診器

パルスオキシメーター
(動脈血酸素飽和度/脈拍)

ポータブル
エコー

折りたたみ式
採血台

血圧計

体重計

非接触型体温計

血糖値測定器
(血液検査)

分娩監視装置
(胎児心拍計)

・・・etc

伊那市モバイルクリニック動画

★BSテレ東　羽田土曜会　長野県伊那市の最先端医療 前編（2/13放送分）約24分
URL：https://youtu.be/VrG_Iof_enQ（右のQRコードからご覧ください）

岩手県 北上市

R5デジ田
TYPE I

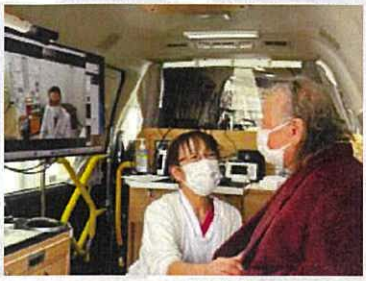
“東北発”の医療専用車での医療MaaSの導入

項目	内容
事業開始	2024年1月25日～
診察時間等	毎週月曜日から金曜日 10時から16時まで （年末年始・祝日をのぞく）
運行エリア	医療機関のない８地区 二子・更木・黒岩・口内・稲瀬・和賀・岩崎・藤根
車両仕様	・ハイエースグランドキャビンをベースとした架装車両 ・幅1.880m°－長さ5.380m°－高さ2.285m ・車内設備―診察用モニター・パソコン、診察用ベッド、洗面台
実施体制 (順不同)	・北上市（実施主体） ・北上済生会病院＋他7医療機関（オンライン診療） ・岩手医科大学（助言・監修） ・北上医師会（助言・協力） ・北上薬剤師会（訪問服薬指導） ・MONET Technologies 株式会社 ・東日本交通株式会社（移動診療車の車両管理、運行）

岩手県 奥州市

R5デジ田
TYPE1

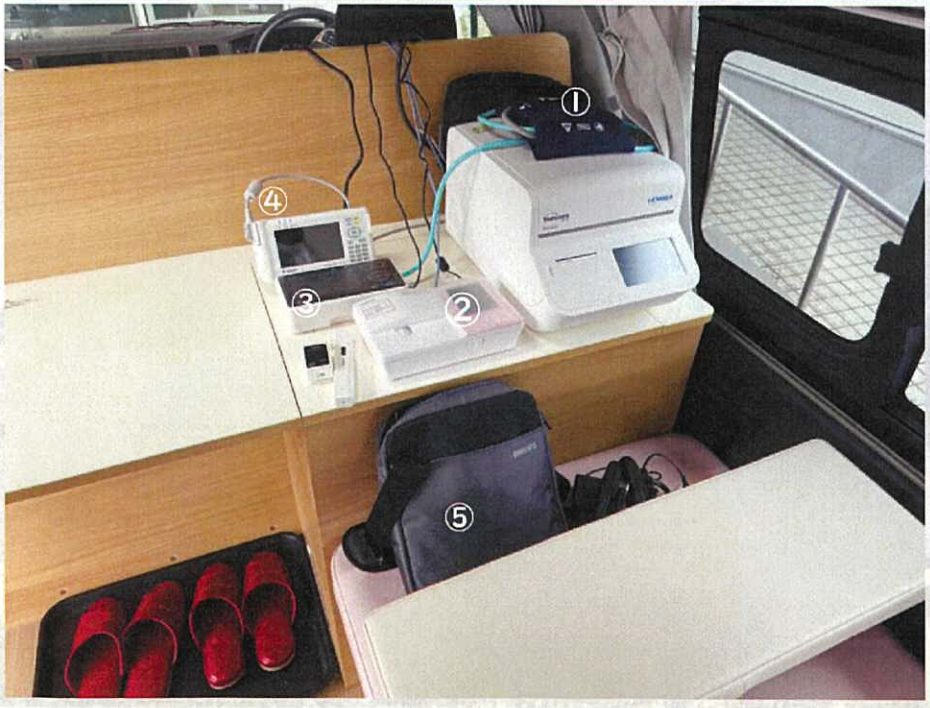
医療専用車内で電子カルテ入力可能/衛星通信も完備



項目	内容
事業開始	2024年1月22日～
診察時間等	毎週火曜日 13時30分から16時まで （年末年始・祝日をのぞく）
運行エリア	奥州市 衣川地域
車両仕様	・ハイエースグランドキャビンをベースとした 架装車両(医療防疫車) ・幅1.880m° ー長さ5.380m° ー高さ2.285m ・乗車定員４名 ・車内設備ー診察用モニター・パソコン、診察用ベッド、洗面台 バックアップ通信用にStarlinkビジネスを導入
医療機器	・電子カルテ ・超音波診断装置（エコー） ・電子心電計 ・電子心音計 ・電子聴診器 ・自動体外除細動器（ＡＥＤ） ・パルスオキシメーター ほか
事業主体	奥州市

岩手県 奥州市

R5デジ田
TYPE1



①遠心方式血液分析装置
└血液分析

②小型電極式グルコース分析装置
└血糖値測定

③スポットチェックモニタ
└バイタル測定

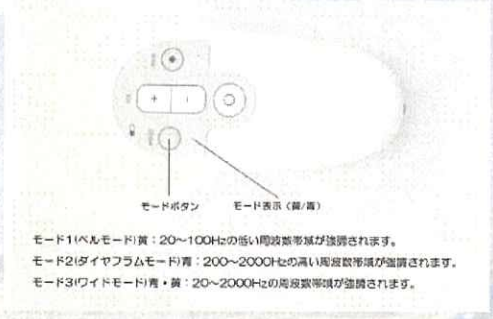
④心電図収録解析器
└心電図測定

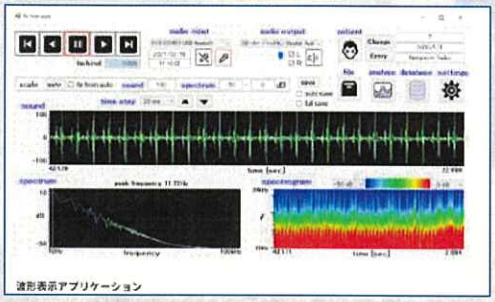
⑤ポータブル超音波診断装置
└エコー

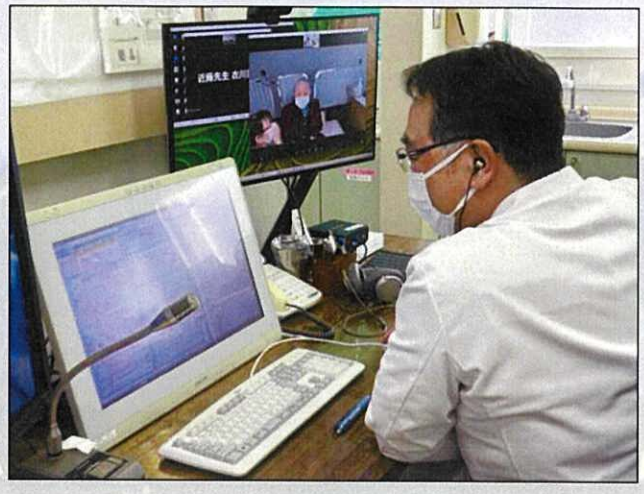
岩手県 奥州市

R5デジ田
TYPE I

ミトリカ 電子心音計




波形表示アプリケーション



熊本県 八代市

R5デジ田
TYPE I

医療MaaS車両を公民館に駐車
集合型オンライン診療を実施

■実施概要

項目	内容
実証期間	2022年12月23日～
実施場所	八代市坂本町
実施主体	八代市
地域課題	通院困難、無医地区、医師不足

医療MaaSで無医地区状態解消へ
2020年の豪雨災害で無医地区状態の
坂本町へ医療を届ける

医療MaaS車両

車内レイアウト

Copyright

熊本県 八代市

R5デジ田
TYPE I

オンライン診療・服薬指導

2022/12/28

オンライン診療

荒瀬公民館　1名
下深水公民館　2名

2023/1/18

服薬指導/調剤配送

早水公民館　4名
大平公民館　7名

Copyright

長崎県 五島市

R4デジ田
TYPE I

産官学の離島モデル

（五島市/長崎大学/五島市内の医療機関/MONET）

2023年2月時点で
4医療機関と連携中

Copyright

医療仕様参考（八代・五島）

医療仕様参考（八代・五島）

ヘルスケア領域の事例

導入までの調整が比較的軽微

R4デジTYPE1

愛媛県　新居浜市

公民館等で「オンライン保険指導」を実施

2022年12月～

四国初となる保健福祉MaaS

R4デジ田TYPE2

茨城県　境町

医療MaaSが公民館等に出向き
眼科スクリーニング検査を実施

2023年3月23日～

緑内障・失明予防等の対策

能登震災支援中のMTV

石川県輪島市門前総合支所にMTV(医療MaaS)を移動手段として利用

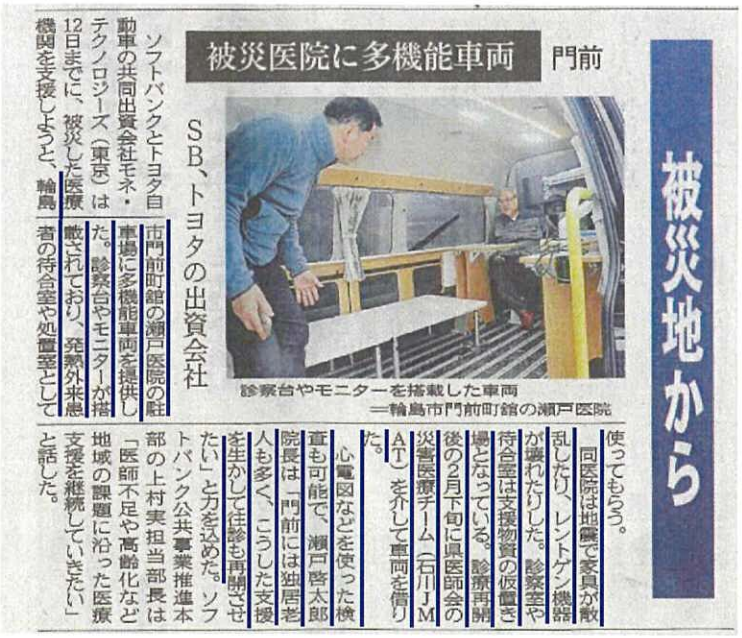
医療MaaSの導入場所

支所の駐車場の様子

医療MaaSの導入当日の様子

現地JMATメンバーに医療MaaSを説明

輪島市内の利用実績



被災地から

被災医院に多機能車両　門前

SB、トヨタの出資会社

ソフトバンクとトヨタ自動車の共同出資会社モネ・テクノロジーズ（東京）は12日までに、被災した医療機関を支援しようと、輪島市門前町館の瀬戸医院の駐車場に多機能車両を提供した。診察台やモニターが搭載されており、発熱外来患者の待合室や処置室として使ってもらう。

同医院は地震で家具が散乱したり、レントゲン機器が壊れたりした。診察室や待合室は支援物資の仮置き場となっている。診療再開後の2月下旬に県医師会の災害医療チーム（石川JMAT）を介して車両を借りた。

心電図などを使った検査も可能で、瀬戸啓太郎院長は「門前には独居老人も多く、こうした支援を生かして往診も再開させたい」と力を込めた。ソフトバンク公共事業推進本部の上村実担当部長は「医師不足や高齢化など地域の課題に沿った医療支援を継続していきたい」と話した。

診察台やモニターを搭載した車両
＝輪島市門前町館の瀬戸医院

北國新聞社が
瀬戸医院での利用事例を紹介

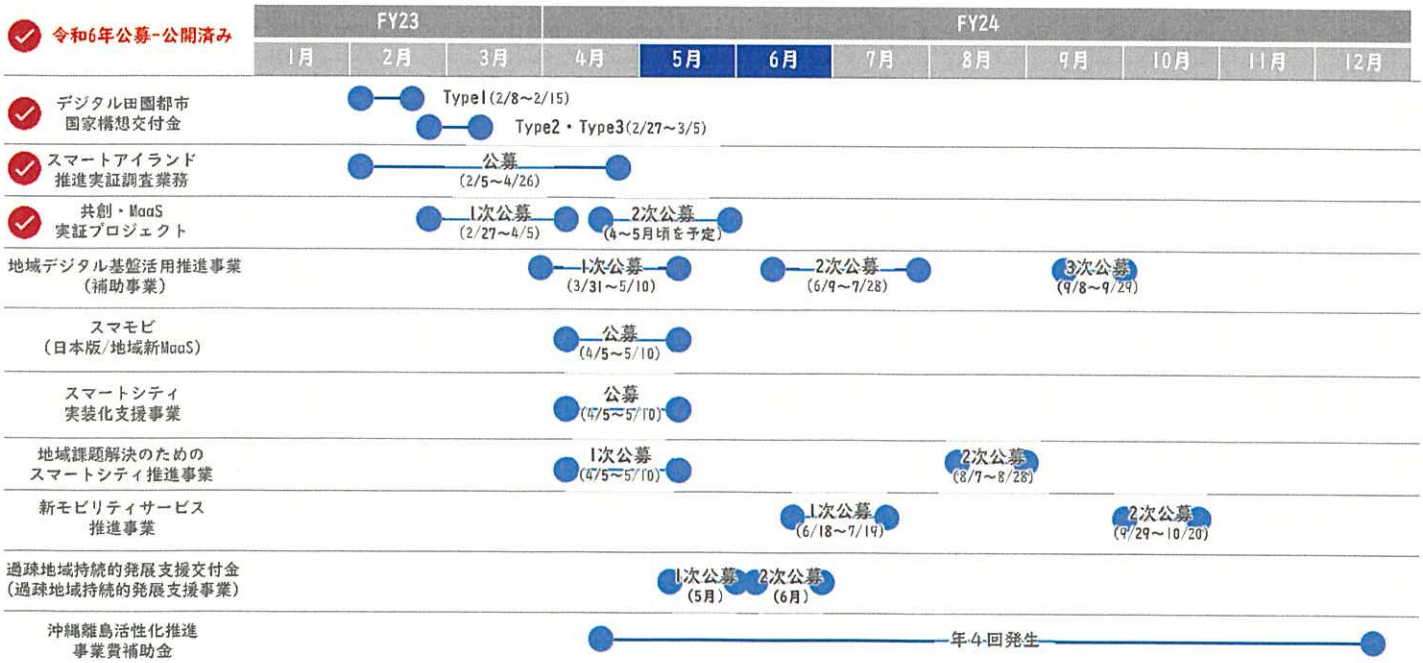
課題 ：
震災被害で診療所が一部利用できない

⇩

対策 ：
①患者の診療の場所としての利用
②患者の待合室として利用

医療MaaS の利用実績	①医師の診療場所 ②診療所の待合室 ③医師の移動手段

補助金スケジュール



MONET Technologies 担当者

MONET

MONET Technologies 公式HP			
https://www.monet-technologies.com/			
担当者名	担当エリア	電話番号	メールアドレス
廣原 大樹	北海道エリア	070-1494-1334	daiki.hirohara@monet-technologies.com

✓ご不明な点やご質問がございましたら、ご気軽に上記連絡先へご連絡ください。