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

患者の病院までの
移動負担を削減

オンライン接続

医師の訪問診療時の
移動負担を削減

患者宅付近

オンライン診療

看護師

オンライン
診療機器

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

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
TYPE1

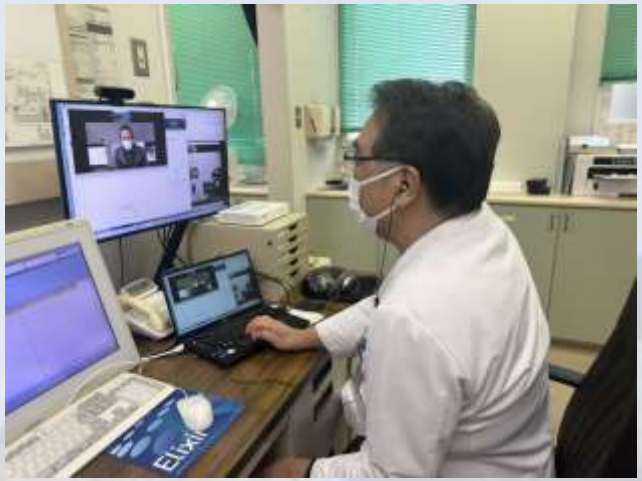
“東北発” の医療専用車での医療MaaSの導入

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°−長さ5.380m°−高さ2.285m ・乗車定員４名 ・車内設備―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
TYPE I

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

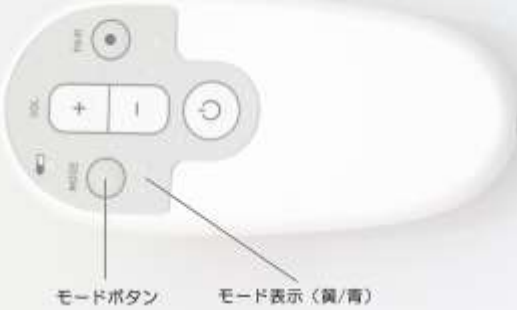
④心電図収録解析器
└心電図測定

⑤ポータブル超音波診断装置
└エコー

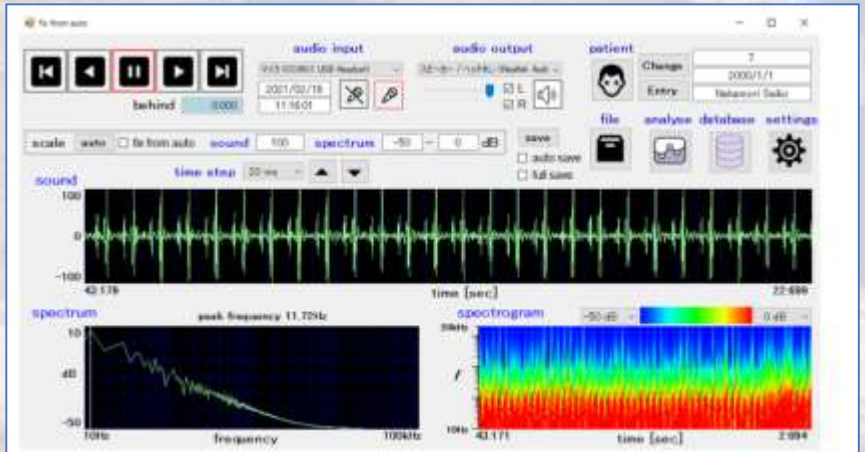
岩手県　奥州市

R5デジ田
TYPE I

ミトリカ　電子心音計



モード1(ベルモード)黄：20～100Hzの低い周波数帯域が強調されます。
モード2(ダイヤフラムモード)青：200～2000Hzの高い周波数帯域が強調されます。
モード3(ワイドモード)青・黄：20～2000Hzの周波数帯域が強調されます。



波形表示アプリケーション

熊本県　八代市

R5デジ田
TYPE1

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