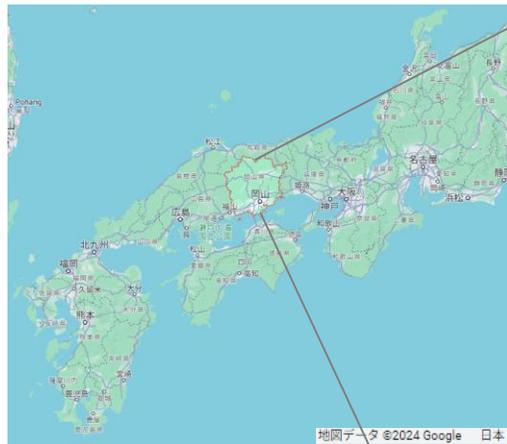


# 吉備中央町 デジタル活用による地域課題解決 ～業種を越えたID統合で実現する地域創生～

# 医療を必要とする住民の課題

- ・吉備中央町は中山間地域に位置。岡山大学病院から車で往復2時間以上
- ・病院への通院は、住民・家族の大きな負担

## 吉備中央町の課題



吉備中央町に限らず...

## 日本の中山間地域医療の課題

### 需要と供給のミスマッチ

- ・高齢者（需要）が多いが医療機関（供給）は少ない

### 物理的なアクセスが悪い

- ・医療機関まで遠い
- ・移動手段が不足

出所：中山間地域医療の課題とデジタル化の未来  
森のイノベーションラボFUJINO 2022年09月26日 をもとに作成  
<https://morilab-fujino.jp/report/r17/>

- ・移動の負担軽減のためにオンラインで診察を行う「遠隔診療」を推進
- ・患者の健康情報（PHR）等も参照

## 吉備中央町（中山間地域）

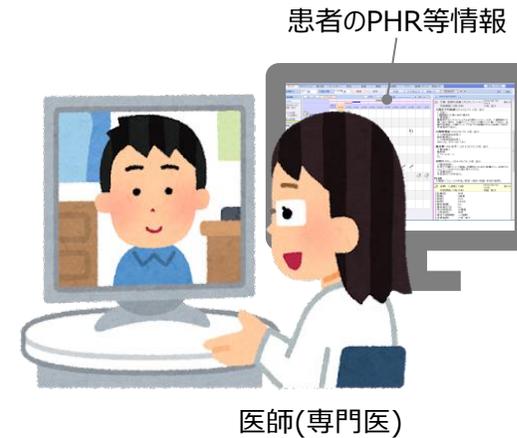
### 下加茂診療所



令和4年4月に「デジタル田園健康特区」に指定されたことを受け、デジタルで地域課題を解決すべく、オンラインによる遠隔医療を推進。

## 岡山市

### 岡山大学病院



岡山大学病院では特区だからこそできる取り組みとして、受診するために移動時間や労力がかかるかかりつけ医療機関の病院を訪れることなく、同町の診療所内で治療を受けられる体制整備を推進。



# (参考) 現場の様子

## ■ 遠隔診療を実施する「吉備中央町下加茂診療所」



## ■ 遠隔診療ブース（防音個室ブース「テレキューブ」）



- ・機密性・遮音性の高い遠隔診療スペースを確保
- ・特注対応によりリアル診療に近い環境を構築
- ・消防法に準拠しており大規模な工事が不要

## ■ オンライン接続し診察を受ける患者の様子



岡山大学病院の  
10診療科が  
遠隔診療に対応

出所：デジタル田園健康特区のオンライン診療をテレキューブで実現  
山陽新聞digital 2024年05月08日 をもとに加筆  
<https://www.sanyonews.jp/article/1550139>

# 遠隔診療の効果（利用者視点）

- ・医療を必要とする住民や家族に対し時間的負担を軽減
- ・家族以外と社会との関係が薄い方への福祉的な効果や期待等も確認

## ■ 遠隔診療を受診した方や期待の声

往復2時間、検査と診察で3～4時間かかっていたのがオンラインで先生に診ていただけるのは非常に助かります

**時間的負担軽減**

吉備中央町内で出産できそうです  
町としては5年ぶりとのことです

**住み慣れた地元で**

引きこもりの子供が町内で受診できるということで2年ぶりに診察を受けることが出来ました

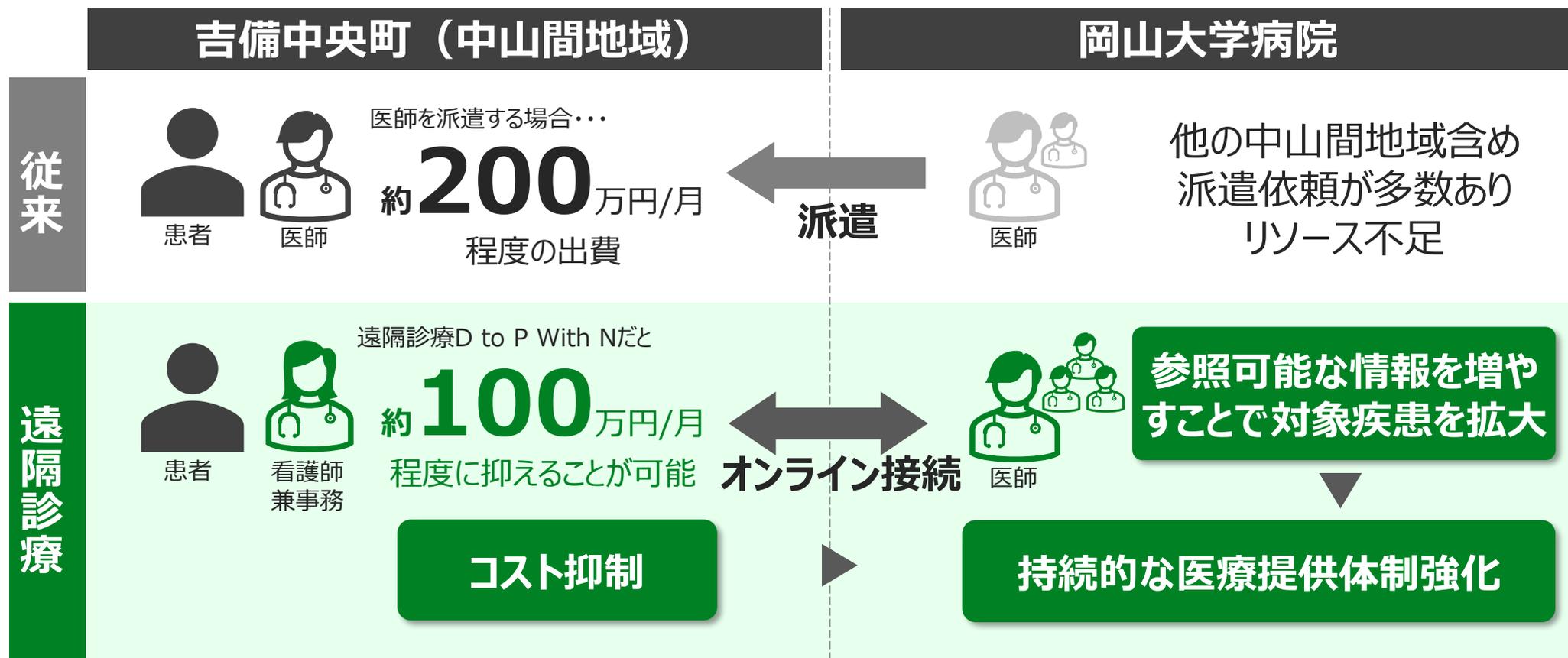
**福祉的效果**

別の病院にかかっており、岡大病院の遠隔診療を受けたいのですがどうしたらいいですか

**期待**

# 遠隔診療の効果（行政・医療従事者視点）

- 行政や医療機関は、中山間地域における医療提供コストを抑制
- 遠隔診療対象の診療科を順次拡大し、持続的な医療提供体制を強化



- ・救急隊が共通診察券を読み取ることで、救急隊や搬送先医療機関が情報共有
- ・最適な病院選定や迅速な救急治療に寄与

## 救急現場



事故や急病で救急搬送が必要になった際に、救急救命士が傷病者のスマホ端末の共通診察券を読み取りPHR情報等を収集

## 搬送先医療機関



搬送先医師がPHR等情報を参照し受け入れ準備

