

2025年2月19日

# 高知県ヘルスケア産業実証実験 支援事業費補助金事業 現状報告

MediTech株式会社

# 現在の導入状況

設置済み病院名	PC端末設置状況	送信端末設置状況	個別端末登録人数
医療センター	○	○	4
高知赤十字病院	○	○	2
近森病院	○	○	0
国立高知病院	○	○	8
愛宕病院	○	○	6
くぼかわ病院	○	○	0
大正診療所	○	○	1
梶原病院	○	○	2
		個別端末合計	23

設置病院数：8施設

アクセス件数：283件

設置予定病院名	導入状況
高知大学医学部附属病院	実証実験終了後の導入検討
細木病院	実証実験終了後の導入検討

# アプリの開発状況

## 現場の意見をもとにしたアップデート項目

- ・登録端末の表示（診療科ごとのソーティング）
- ・処理速度の向上（表を参照）
- ・アンドロイド、タブレット端末への導入が可能に
- ・チャット機能の追加
- ・画像の縮小拡大が可能に。

DICOMファイル数	解析時間(秒)	アップロード時間(秒)	合計(秒)
50	6.235000002	3.910000004	10.145000004
100	7.402999979	5.163000058	12.56600004
500	16.8839999	15.18899992	32.07299982
<b>1000</b>	29.54800031	27.571	<b>57.11900031</b>

弊社システム開発が解析、作成。

# アンケート中間報告（回答者9名）

## ○アプリの操作性

「簡便であった」 ...88%

## ○アプリの画質

「画質・画像量ともに十分だった」 ...100%

## ○情報の安全性について

「リスクを感じなかった」「わずかなリスクはありつつも送受信に問題はないと感じた」  
...100%

## ○診断の有効性について

「院外連携が促進したと感じる」 ...75% 「院内連携が促進したと感じる」 ...75%

## ○医療経済の合理性について

「場所や時間の自由度が高く、  
より効率よく働くことに貢献したと感じる」 ...75%

# 現場よりいただいたフィードバック

- 診断に十分な画質が担保されている。
- 夜間または院内にいない時に診断補助できるのが魅力。
- 既存のネットワークに変わるようなものにしていきたい。
- 学会での発表を通じて、認知度を高めていきたい。
- 災害時に役に立てられるようにしたい。
- 日頃電話で説明するのがストレスだったため、ありがたい。
- 一方で、依然としてCD-Rom版は操作性に少し面倒臭さを感じる。

# 導入における問題点

- ・ 既存の画像転送システムゆえの抵抗感。
- ・ 診療所・クリニック、町立病院における、実証後の導入予算の問題。
- ・ インターネット回線のセキュリティのハードル、  
各病院の導入システムの違いによる導入の遅れ。
- ・ コメディカルの方への協力依頼。
- ・ 先生方へのアンケート記入および回収の難航。

# 今後の動き

県の実証実験の結果を踏まえたうえで、本格導入へ向けて活動。

MediTech（株）としての独自の实証実験を県内外で継続。

