

家庭用スマートテレビを 使用したテレビ電話 これからのプラットフォーム



デジタルデバイドを埋める、テクノロジー

感染症等で病院でのお見舞いが出来なくなったときに、簡単にオンラインお見舞いができないかと相談を受け、ベッドサイドのTVを活用して、リモコン操作でビデオ通話ができる仕組みが生まれました。防災などの行政情報をTVで通知する目的でプッシュ通知機能も加わりました。



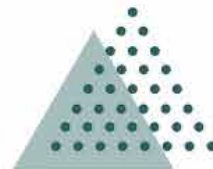
1 テレビ電話における 端末のボーダレス化を実現。

このシステムは、テレビ電話のシステムをスマホやタブレットだけではなく、ご自宅のTVに拡大できる技術です。利用者が設定できる4～13桁番号で端末同士を認識することで、端末間同士の応答を可能に。



*利用イメージ(テレビ画面を通して、孫とテレビ電話)

3つのポイント



- ① クラウド稼働はマッチング時のみ
 - ・クラウドコストを極力抑えられる
 - ・通信がクラウド経由より軽減
- ② Webアプリとして存在/配信可能
- ③ マルチデバイスでの利用が可能

◎ 各デバイスのイメージ



テレビ



PC



スマートフォン

各デバイスがテレビと繋がって通話が可能に。

病院・介護施設における 技術活用の現状

税理士法人を介して病院、介護施設で本技術を利用いただいております。他地域にも広がりつつあります。病院ではオンラインお見舞い以外の活用にも使われ始めています。



◎ 利用画面イメージ

☎ 発信



☎ 通話開始



☎ 着信



● TV視聴中の着信



☎ 通話開始



● リモコン電源OFF時の着信 * TV機器によって対応出来ない場合があります

2

着信や緊急連絡を画面上に表示。

視聴している放送(地デジ・BS・CS)やビデオ・ネット動画サービスに影響されずTV画面にポップアップ通知、着信通知の表示が可能に。



*利用イメージ(TV視聴中のプッシュ通知：大相撲の中継途中に地震による避難連絡が表示)

3つのポイント

- ① プッシュ通知は、視聴者側で通知ON、OFFを設定
- ② 防災など行政情報の通知が可能
- ③ 広告表示が可能

その他の通知機能



郵便番号区分

郵便番号によるセグメント配信ができるため、受信者に納得感の高い情報を届けることができます。



リアルタイムな情報配信

Webによるテキスト配信によって、情報を素早く通知させることができます。



音声読み上げ

目の不自由な方や、「ながら視聴」の方にも音声で届けることで通知の認知性が高まります。

問い合わせ先

WESTONE ウェストン株式会社
Realize ~未来を創造する~

〒761-0705 本社(香川) 087-802-7272
香川県木田郡三木町井上817-1 山陰オフィス 0853-27-9845
mail: info@westone.kagawa.jp 東京オフィス 03-6428-6544
web: https://westone.kagawa.jp 大阪オフィス 06-6379-5330