

医療関連分野における事業化案件について

県では、今後の成長が期待される環境・エネルギー、医療、バイオ関連分野において、産学公金連携による研究開発・事業化の促進に取り組んでいます。

このたび、医療関連分野において、株式会社クオリアシステムズ（山口市）、株式会社メディモニー（宇部市）及び山口大学の研究開発グループが、県産業技術センターの技術支援の下、県の補助金を活用して、下記のとおり、「オンライン診療向けタブレット端末等（WaWaTalkゼロタッチシステムシリーズ）」を開発・事業化しましたのでお知らせします。

記

1 オンライン診療向けタブレット端末等（WaWaTalk ゼロタッチシステムシリーズ）

■開発の経緯

- 高度医療を担う専門医のいない医療過疎地では、専門医が在籍する大学病院等まで赴いて診察を受けなければならず、その移動が本人や家族の負担となっています。
- また、高齢者にとっては、自身でIT機器を扱うことが困難であり、オンライン診療が進まないといった問題もあります。
- この課題解決のため、医療過疎地の高齢者も簡単に医療相談を受けられるオンライン診療向けタブレット端末等の遠隔通信システムを開発・事業化しました。

■製品ラインナップ

（1）操作を必要としない携帯型・遠隔会話タブレット端末 （製品名：WaWaTalk ゼロタッチタブレット）



- 予約時間になると自動的にビデオ通話を開始するタブレット端末
（オンライン診療や服薬指導などの利用を想定）
- カメラや音量などの調整も親機（病院）側で全て操作が可能のため、子機（患者）側は電源を入れるだけで、デジタルの知識は不要なことから、高齢者等も安心して使用が可能

<p>(2) 訪問オンライン診療用・携帯型タブレット端末 (製品名 : WaWaTalk ゼロタッチタブレットⅡ)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ○医療機関が存在しない地域における、看護師が訪問・同席するオンライン診療用の携帯型タブレット端末 ○GPS、GIS等の地図情報と患者情報、簡易な会話システムを搭載した訪問オンライン診療用モデル ○訪問先までの看護師の訪問ルートや現在位置情報など看護師の所在等をリアルタイムで確認することが可能 ○宇部市小野地区にオンライン診療事業として実装
<p>(3) セカンドオピニオン・遠隔カンファレンスシステム (製品名 : WaWaTalk ゼロタッチシステム for Medical)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ○専門医不在の医療機関において、掛かりつけ担当医と遠隔に所在する専門医が患者カルテやバイタルモニターを共有しながら、対面カンファレンスが行えるシステム (専門医不在の地域も都市部と同等の医療が享受可能) ○親機(専門医)側で端末の操作を全て行うため、掛かりつけ医師側は、予約した時間に自動的に患者のベッドサイドモニター等の画像を共有しながらオンラインカンファレンスを行うことが可能 ○拠点病院へ実装済
<p>(4) テレビ接続型・遠隔コミュニケーション端末 (製品名 : WaWaTalk ゼロタッチステーション)</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ○予約時間に自動的にビデオ通話を開始するTV接続型のカメラ・マイク一体会話ステーション (公共施設や在宅でのオンライン診療・服薬指導を想定) ○HDMI入力を持ったTVやモニターに接続し、電源を入れるだけで自動的に通話が始まり、親機(病院)側で全ての操作が可能のため、利用者はデジタルの知識を必要とせず、高齢者等も安心して利用が可能

※各製品については、令和7年2月、株式会社メディモニーを総販売元として販売を開始

2 開発関係企業等の概要

企業等	(株)クオリアシステムズ	(株)メディモニー	(大)山口大学
代表者	池田 直人	吉田 透	谷澤 幸生
住所	<ul style="list-style-type: none"> ■本社 東京都中野区東中野 2-19-13 青蛾ビル2階 ■山口支社 山口市大内長野 825-1 	宇部市浜町2丁目6-2	山口市吉田 1677-1
資本金等	1,000万円	1,000万円	162億円
従業員等	21名	7名	2,859名
事業内容	WEBアプリケーション開発・運用、ITソリューション事業等	医療機器向け支援サービスの企画、製造、販売 医療機関向けDXサポート	教育・学術研究機関
問合せ先	管理部 大前 元樹 TEL: 03-5941-6055 Mail: press@qualias.jp	代表取締役吉田 透 Tel: 083-902-2217 Mail: contact@medimony.co.jp	山口大学医学部 総務課広報・国際係 TEL: 0836-22-2009 Mail: me268@yamaguchi-u.ac.jp