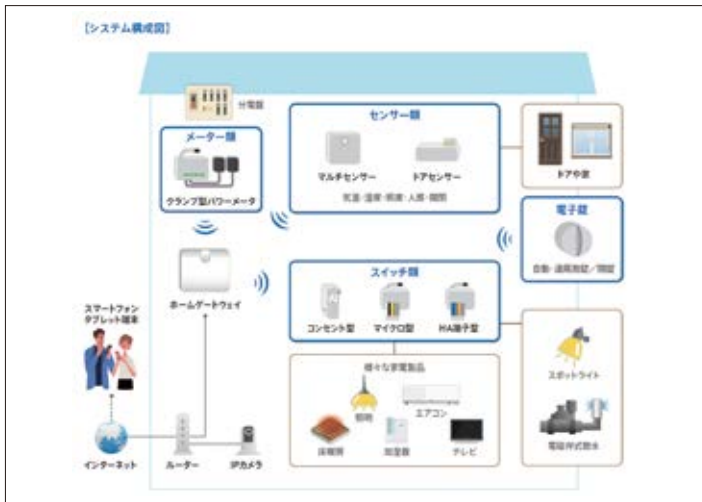


NURSING CARE ROBOT

INTRODUCTION
DEMONSTRATION
PROJECT

介護ロボット・ICTシステム 導入実証プロジェクト

▶ 製品・サービス案内



製品・サービス特徴

「スマート見張り隊」は、各種センサーが「照度」「温度」「湿度」「モーション」「開閉」を検

家電製品の使用状況を把握し 高齢者の見守りサービスに活用

「一人暮らしのおばあちゃんが、どんな生活をしているか心配」
「ホームセキュリティシステムを導入したいけれど、何から始めたらいいかわからない」

「スマート見張り隊」は、そうした家庭の要望や心配事、お悩みを解決する製品です。

ホームコントローラー用に生まれた新しい無線通信プロトコル「Z-WAVE」を利用し、家庭内の電気製品などをまとめて管理します。家電製品の「見える化」「自動運転」「遠隔制御」をすすめることで、快適・安心・安全なスマートライフが実現でき、高齢者の見守りサービスとしても効果的です。離れて暮らす高齢者の電気の使用状況や外出時間などを、スマートフォンなどのモバイル端末を通じて知ることができます。

コトソリューションズ株式会社

〒616-8376 京都府京都市右京区嵯峨天龍寺瀬戸川町17-12 ドゥエル嵯峨の荘407号
TEL:090-1587-7135 hmori@kotosol.jp <https://kotosol.jp>

移動の困難な全ての方が 現地を疑似体験できるサービス

現地人材と依頼者を繋ぐ、遠隔作業代行のアバターサービス『GENCHI(<http://genchi.net>)』。

利用者は、現地人材に仕事(時給、日当支払可)として、現地のアバター役を依頼します。そのアバター役である現地人材が撮影したスマートフォンの映像や音声を通して、利用者は実際に現地を訪れたような疑似体験が可能です。現地のアバター役には音声で指示を伝えられるので、現地・現場の映像や音声を共有しながら、行きたい方向や見たい場所などを見ることができます。

この『GENCHI』を利用することで、長時間の移動や歩くことが困難な高齢者の方を含め、全ての行けない人に遠隔地にいながら、行きなかった場所に行き、会いたかった人に会うことが可能となります。



製品・サービス特徴

リアルタイムでのバーチャル旅行は、奈良県立医科大学教授との共同研究で、認知症に対する予防効果エビデンスが取得できており認められているものです。遠隔地の現地人材からスマートフォンでライブ配信を行ってもらい、利用者の希望を受けて動いてもらう「双方向コミュニケーションを伴ったエンターテインメント」として、リアルタイムでのバーチャル旅行を大阪府内の介護施設の方々に体験してもらいました。主体が体験側にある「現地に行けない人を疑似的に行かせることができる」全く新しい体験です。

株式会社 toraru

〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビルITM棟6F
TEL:06-7166-3634 <http://toraru.co.jp> <https://genchi.net/>



誤嚥リスクを低減する姿勢をサポート 電動ヘッドレスト機能搭載ベッド CORE Neo(コア・ネオ)4モーター

【電動ヘッドレスト搭載のコア・ネオなら簡単ポジショニングが可能】

電動ヘッドレスト機能により、頭頸部の角度を0~30°の間隔で調節でき、適切な「頸部前屈姿勢」が保て、誤嚥を予防する姿勢をサポートします。ヘッドレスト使用時には顎を引いた姿勢となり、視線も前向きになります。これにより利用者の視界が広がり、これから口にする食物等を目視で確認することもできます。また、家族や介助者とも視線が合いやすく、コミュニケーションも取りやすくなります。さらに、ヘッドレスト機能を使うことで頭部や上体のポジションが調節しやすく、ベッド上での食事や口腔ケアも行いやすくなります。介助者のポジション調整の負担が軽減でき、時間の短縮にもつながります。病気や高齢などでADL(日常生活動作)が低い方にも有効な介護ベッドです。

✓ 製品・サービス特徴

- 【軽量】・軽さにこだわった設計で、女性でも持ち運びがカンタン
- 【簡単】・組み立て時に工具や配線が不要 ・サイズ変更は現場で柔軟に対応可能
- 【快適】・誤嚥リスクを低減する電動ヘッドレスト機能
- ・離床時の立ち上がりがスムーズなベッドサイド ・むくみケアのための脚先上げ機構
- ・閉塞感を感じさせないサイドレール中央差し ・使いやすさにこだわった手元スイッチ

シーホネンス株式会社

〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北3-10-17
TEL:06-6973-3471 <http://www.seahonence.co.jp/>

本事業は、経済産業省「令和元年度 地域中核企業ローカルイノベーション支援事業
(介護現場の業務効率化とサービス生産性向上のための介護ロボット・ICTシステム開発及び導入促進事業)」の
一環で実施しています。