

■提案内容「AI・IoTで快適な暮らし with ロボホン※1」

今回の提案は、シャープが提供するモバイル型ロボット「ロボホン」に、家族（一人一人）を見分ける機能をプラスし、家族ごとのスケジュール管理や音声会話による家族（個人）をサポートするものです。業界の先駆けとなる今回の提案で、IoTを通じたこれからの高齢化社会における住まう方へのアシストに寄与できると考えています。

現状

IoT住宅でできること

ニューノーマル時代に必要なおうち快適提案から、家族の見守りや住まいの防犯まで、幅広くサポートします。

おうち時間が快適に

センサーやカメラが生活をサポート

温湿度やCO2濃度の可視化で快適な環境づくりをサポート。書斎で仕事をしながらカメラを通じてリビングの様子が見れるので便利！



家族の見守りができて安心

ヒートショック対策

家族に代わってお部屋の温度チェック。設定温度以下になったら、自動でエアコンをONして、冬のヒートショック対策を。



セルフセキュリティで心強い

あらゆるセンサーで防犯対策

留守中にドア窓の開閉があったり、人感センサーが反応するとスマホへ通知！室内カメラで撮影もできるので安心！



上記は一例です。
詳しくはスタッフまでお問合せください。

課題

便利なのですが、住まう方のアシストとしてはまだまだ不十分

設備機器制御が多く生活サポートという面でまだまだ

音声操作はできるが個人に合った会話に乏しい

子どもから高齢者までみんなに使いやすいとは言えない



当社提案

家族の一員として、住まう方を会話でアシスト

※2

当社独自機能

当社が目指す（実現する）IoT住宅

これまでのIoT住宅

- ・設備機器操作
- ・家族の見守りなど

（これからのIoT住宅として必要なこと）

- ・家族（一人一人）を認識し、それに合わせた会話
- ・予定の通知に留まらず、対応の確認まで行う



※1 「ロボホン」「RoBoHoN」は、シャープが開発した会話のできるモバイル型のロボットです。
※2 利用上の注意など利用規約への同意、サービスへの加入やネットワーク環境の整備が必要です。
● 「ロボホン」「RoBoHoN」は、シャープの登録商標です。
● 機器及びサービス提供時期については2022年1月末を予定しています。

■特長詳細「AI・IoTで快適な暮らし with ロボホン※1」

特長

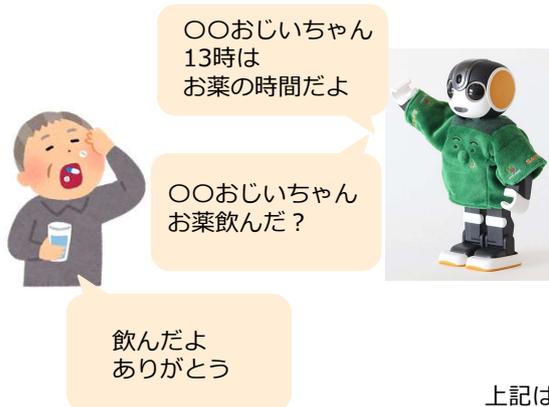
家族の一員として、住まう方を会話でアシスト

※2

当社独自機能

健康アシスト

おじいちゃんの薬の服用時間をスケジューリングしてお知らせするだけでなく、「飲んだ？」まで確認してくれます。



生活アシスト

わたしの明日の予定を教えてくれるだけでなく、天気予報と連動して「雨が降る予報なので傘を持ってね」とアドバイスも。



上記は一例です。

ほかにも、ロボホンで様々なことができます

ロボホンという家族の一員がいることで、住まう方を和ませたり、癒してくれたりします。

コミュニケーション

ロボホンと会話

ロボホンが話し相手となり家族を癒してくれます。



見守り

お留守番

クイズ、絵本読み、歌にダンス。子供のお留守番もロボホンと楽しい時間に。



ロボホンを通して電話

ロボホンへの声掛けで家族へ電話も可能です。



メッセージの読み上げ

ロボホンにLINEを送れば、ロボホンが動きを交えて読み上げてくれます。



上記は一例です。

※1 「ロボホン」「RoBoHoN」は、シャープが開発した会話のできるモバイル型のロボットです。
※2 利用上の注意など利用規約への同意、サービスへの加入やネットワーク環境の整備が必要です。
● 「ロボホン」「RoBoHoN」は、シャープの登録商標です。
● 機器及びサービス提供時期については2022年1月末を予定しています。