

つながROOM「ボイロク」

[Echo Show 8 システム動作要件]

電源	電源アダプタ (30W - ケーブル 1.5m)
ディスプレイ	8.0 インチ 解像度 1280 x 800 自動色彩調整機能
スピーカー	2.0 インチ (52mm) ネオジウムスピーカー x 2 ※ パッシブ低音ラジエーター付き
カメラ	3メガピクセル (カメラカバー付き)
プライバシー機能	ウェイクワード検出技術、通知用インジケータ、マイク / カメラ オン / オフボタン、内蔵カメラカバー、音声録音の確認および削除など
WiFi 規格	5GHz、2.4GHz デュアルバンド (802.11a/b/g/n/ac) ※ アドホックモード (またはピアツーピア方式) の WiFi ネットワークには非対応
サイズ	幅 20cm x 高さ 13cm x 奥行 9.9cm
質量	1037g
PC	Windows (OS : 10、11) 推奨は、Windows11 (64bit 対応) <その他必須要件> ・インターネットアクセス (WiFi) ・プリンタドライバがインストールされており、プリンタに接続できていること

[対象施設 想定]

通所介護 (デイサービス) / 地域密着型通所介護 (デイサービス) / 短期入所療養介護 (ショートステイ)
介護付有料老人ホーム / 住宅型有料老人ホーム / 訪問介護 / 障がい者支援施設



 **RGB Co., Ltd.**

[アールジービー株式会社]

本社福岡営業部 / 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多東2丁目8-22 よしみビル3F
東京営業部 / 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-19-3 高橋南新宿ビル201号

<https://tsunaga-room.jp/>



令和2年度第3次補正事業再構築補助金により作成



スマート介護サポートシステム



介護の業務の効率化を図るクラウドシステム「ボイロク」。

スマートスピーカー「Amazon Echo Show8」を活用し

バイタルデータなどの音声記録を実現しました！

スタッフの負担を軽減し、利用者様の健康管理の質を向上させます。



 **RGB Co., Ltd.**

利用者様とスタッフをつなぐ コミュニケーションツール。

スタッフが手で入力していた
バイタル等のデータを音声で記録し
健康維持管理の効率化をUP！
利用者様とスタッフ、ご家族との
コミュニケーションツールとしても活躍。
新しいサポートの在り方を提案します。



バイタル記録

[スタッフ声掛け] [アレクサ応答]

“アレクサ、ポイロク” → メニュー

“バイタル” または “バイタル記録” をタッチ → バイタル記録

“1回目 やまだ たろうさん” → バイタル記録

“体温36ど” または “体温” をタッチ “36ど” → バイタル記録

同様の手順で “血圧140の80 脈70, SpO2 90” のように言う と 入力されます ※もう一度、記録内容 を言うと修正できます

“保存” または “保存” をタッチ でデータが保存 されます

入浴記録

[スタッフ声掛け] [アレクサ応答]

“アレクサ、ポイロク” → メニュー

“入浴” または “入浴記録” をタッチ → 入浴記録

“やまだ たろうさん” → 入浴記録

“一般浴” または “一般浴” をタッチ ※もう一度、記録内容 を言うと修正できます

“保存” または “保存” をタッチ でデータが保存 されます



音声記録

「バイタル記録」「食事記録」「入浴記録」「特記記録」の音声記録、タッチによる画面操作での入力の両方が可能です。既存の介護ソフトに入力する前に、バイタル等のデータを音声で記録。スタッフの入力漏れや入力ミスがなくなり、利用者様に寄り添うケアを充実させることができます。



帳票印刷

音声で記録した内容は帳票にして印刷できます。

- デイサービス利用者全員の1日分のバイタル記録・個人のバイタル記録・個人の特記記録。
- スマートスピーカーごとに印刷先を設定できるため、施設内の複数プリンタで使い分けが可能です。

スマートスピーカーから帳票印刷ができるので、利用者様のご家族とスタッフとの面談時・医者来訪時などに事務所でパソコンを操作することなく、バイタル記録などの帳票を瞬時に印刷でき、業務効率がUPします。



記録データの活用

[CSV出力に対応]
記録データの CSV 出力に対応しているので、施設独自のフォーマットへの変換も可能です。記録したデータを印刷して活用することはもちろん、CSV の出力により活用の場が広がります。

[分析・AI機能の利用]
クラウドシステム上に蓄積したデータを AI 分析し、利用者様の生活改善(体力改善、病気改善等)などに貢献します。



既存介護ソフトとの連携

音声で記録したデータは、既存の介護ソフトとも連携できます。データを CSV で出力し既存ソフトに取り込み、既存ソフトで管理している利用者様のデータと API 連携することによって、音声で記録したデータを自動で既存ソフトに入力できます。



訓練機能

利用者様向けの訓練機能を提供します。

- 服薬タイマー：服薬の時間になると音楽(音)でお知らせし、服薬習慣を身につけます。
- 指の運動：音声に合わせて動作を行うことで、指の運動機能の衰えを予防します。



コミュニケーション

利用者様はスマートスピーカーを通じて“アレクサ”と会話が可能。離れて暮らすご家族とも顔を見ながらコミュニケーションがとれます。

- 利用者様 ⇄ 音声アシスタント“アレクサ”
- 利用者様 ⇄ ご家族「お持ちのスマートフォン」
- 利用者様 ⇄ ご家族「スマートスピーカー」

コロナ禍のように対面の面会ができない場合でも、TV 電話のように顔を見ながら会話ができます。地域包括ケアにおいて、地域の保育園などと合同でイベントをしている介護施設が多い今、地域の保育園などにもスマートスピーカーを設置することにより、日頃から園児との会話を楽しむツールとして活用できます。

食事記録

[スタッフ声掛け] [アレクサ応答]

“アレクサ、ポイロク” → メニュー

“食事” または “食事記録” をタッチ → 食事記録

“やまだ たろうさん” → 食事記録

“水分700” または “水分” をタッチ → 食事記録

同様の手順で “服薬あり(なし)” で入力 主食等変更したい場合 “主食9 副食9 汁物9” ※もう一度、記録内容 を言うと修正できます

“保存” または “保存” をタッチ でデータが保存 されます

ケース特記記録

[スタッフ声掛け] [アレクサ応答]

“アレクサ、ポイロク” → メニュー

“ケース” または “ケース特記記録” をタッチ → ケース/特記記録

“やまだ たろうさん” → ケース/特記記録

“内容は血圧が高い” または タッチして キーボード入力 ※もう一度、記録内容 を言うと修正できます

“保存” または “保存” をタッチ でデータが保存 されます