

goo の IoT サービス「goo of things でんきゅう AI」を 「goo ストア」にて 10,780 円で販売開始

～離れて暮らす高齢者の日常生活機能低下リスクの有無を
家族に定期的にお知らせ～

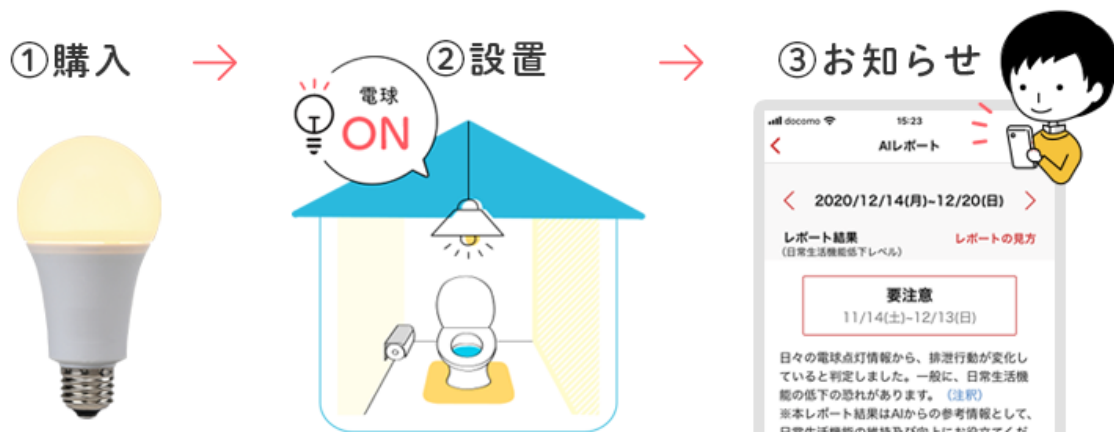
<https://got.goo.ne.jp/denkyuai/>

NTT レゾナント株式会社(本社：東京都港区、代表取締役社長：楠木 健、以下 NTT レゾナント)は、「goo of things でんきゅう AI」を、本日より「goo ストア」で販売開始します。「goo of things でんきゅう AI」は初期費用 10,780 円(税込)、月額利用料 1,078 円(税込、初月無料)で販売します。

「goo of things でんきゅう AI」は、トイレに設置された専用の IoT 電球の点灯記録を基に、高齢者の日常生活機能^(*)低下恐れの有無を推定します。結果は、「goo of things」専用アプリ経由で高齢者を見守る家族に通知されるため、高齢者と離れて暮らす家族は、高齢者が日常生活を 1 人で送るのに支障を来す恐れがないかどうかを定期的に知ることができます。

goo of things でんきゅう AI とは?

専用 IoT 電球(通信 SIM 内蔵)を購入しトイレに設置。IoT 電球の点灯情報を基に AI が分析し、日常生活機能の低下レベルを専用スマートフォンアプリにレポート形式でお知らせします。



1. 「goo of things でんきゅう AI」について

「goo of things でんきゅう AI」は、2020 年 3 月に提供開始した高齢者向け見守りサービス「goo of things でんきゅう」の高機能版です。2020 年 12 月に先行して事業者向けに展開し、この度一般消費者向けに「goo ストア」で販売開始するに至りました。

「goo of things でんきゅう AI」は、高齢者宅に設置された IoT 電球の 1 カ月分の点灯情報から高齢者の行動パターンの変化を抽出し、日常生活機能の低下リスクの有無を推定することができる機能「でんきゅう AI レポート」^(*)に対応しています。「でんきゅう AI レポート」独自の学習モデルを用いて、日常生活機能の低下リスクの有無を「要注意」「特に異常なし」の 2 段階で判定します。

(1) 特長 ～IoT 電球の点灯情報だけで、高齢者の日常生活機能低下リスクの有無を定期確認！～

「goo of things でんきゅう AI」が見守りに活用するのは、トイレに設置された専用 IoT 電球から送信される点灯情報のみ。1 カ月分の点灯情報を、独自に開発した AI が分析し、日常生活機能の低下リスクの有無を 2 段階で判定します。判定結果は、高齢者を見守る家族に定期的に通知されます。

レポート結果

AI 判定結果は、毎週月曜日の朝に表示されます。
独自の学習モデルを用いて「特に異常なし」「要注意」の 2 段階判定。



※AI判定結果監修/アドバイザー：ユニマツリタイアメントコミュニティ社/一般社団法人熊谷健康政策研究所
日常生活機能低下レベル有/無判定結果、判定コメント等について

レポート結果 イメージ

「goo of things でんきゅう」は点灯情報の蓄積と、事前設定に基づくアラート通知のみでしたが、「goo of things でんきゅう AI」はさらに一歩踏み込んで、「高齢者の日常生活機能の変化」を察知する機能を提供。これにより、高齢者と離れて暮らす家族は、高齢者の安否確認だけでなく、高齢者が一人で日常生活を送る上で支障を来すような健康状態に陥るリスクに、いち早く気付くことができます。

(2) 「goo of things でんきゅう AI」と「goo of things でんきゅう」の比較

	goo of thingsでんきゅうAI	goo of thingsでんきゅう
「でんきゅうAIレポート」機能の有無	あり	なし(※1)
電球点灯記録の閲覧	可能	可能
長時間点灯なし/つけっぱなし時のアラート機能(※2)	あり	あり
見守り対象	高齢者	高齢者、単身生活者など
設置場所	トイレ	トイレ、浴室、玄関など
インターネット接続	別途契約不要 (SIMカード内蔵)	別途契約不要 (SIMカード内蔵)

※1 「でんきゅう AI レポート」機能の利用には、あらたに「goo of things でんきゅう AI」専用の IoT 電球をご購入いただく必要があります。

※2 24 時間以上点灯がない場合と、数時間つけっぱなし(3～23 時間の任意の時間で設定可能)の場合に、見守り側のスマートフォンへアラートが通知されます。

2. 販売概要

(1) 販売開始日

2021 年 2 月 8 日(月)

(2) 価格

初期費用：10,780 円(税込) ※専用電球本体価格・内蔵通信 SIM 価格含む

月額利用料：1,078 円(税込) ※初月無料

(3) 販売方法

NTT レゾナント運営のオンラインストア「goo ストア」にて販売します。

販売ページ：<https://store.goo.ne.jp/products/qzx0021116>

(4) 販売開始記念キャンペーン

「goo of things でんきゅう AI」の販売開始を記念して、お得なキャンペーンを開催します。

期間：2021 年 2 月 8 日(月) ～ 2021 年 4 月 4 日(日)

内容：上記期間中、「goo of things でんきゅう AI」の初期費用が約 70%引きの 3,278 円(税込)になります。

詳細：キャンペーンの詳細・注意事項は下記 URL よりご確認ください。

<https://got.goo.ne.jp/denkyuai/>

3. 利用方法

「goo of things でんきゅう AI」購入後の設定、利用方法は下記をご覧ください。

利用マニュアル：<https://got.goo.ne.jp/denkyuai/manual.pdf>

4. 「goo of things」について(<https://got.goo.ne.jp/>)

「goo of things」は、「家族のつながりを創る IoT サービス」として、2019 年 4 月からサービスを提供中です。「goo of things でんきゅう」においては、2020 年 2 月 4 日よりパートナー企業の募集を開始。2020 年 2 月からは青森県むつ市で高齢者向け見守りサービスの実証事業を行い^(※3)、多くの反響がありました。また、2020 年 6 月からは子ども向け見守りサービス「goo of things いまここ」を提供中です。

「goo of things」は、生活に密接した IoT デバイスを選択し、各種デバイスと簡単に接続できるよう最適化した専用アプリを展開することで、子どもから高齢者まで幅広い年代の生活に馴染む IoT サービスを目指しています。インターネットにつながるモノと goo の技術を連携することで、新たな家族間コミュニケーションの形を創り出していきます。

【補足】

(*1) 日常生活機能

「でんきゅう AI レポート」における「日常生活機能」とは、歩行や食事・排泄などの日常生活を営む上で必要となる基本的日常生活動作(Basic Activity of Daily Living : BADL)と、家事や電話応対、交通機関の利用などの高次の機能を意味する手段的日常生活動作(instrumental Activity of Daily Living : IADL)を指します。

(*2) 関連プレスリリース

[IoT×AI ! 高齢者の日常生活機能低下リスクを推定する「goo of things でんきゅう」の新機能を共同開発](#)

(*3) 関連プレスリリース

[むつ市、NTT Com、NTT レゾナント、高齢者向け見守りサービスの実証事業に関する連携協定を締結](#)

※ 記載されている会社名、サービス名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

以上

本件に関する問い合わせ先

NTT レゾナント株式会社 広報担当 佐藤、金森 ☎ 03-6703-6250 pr@nttr.co.jp