



元気な120才を創る会
延ばそう・健康寿命



月刊 高齢者見守りサービス最前線レポート
みまもりプレス

15.AUG.2019
8月15日号
通巻026号

■発行所／(株)びゅーすまいる編集舗・みまもりプレス編集部 〒116-0001 東京都荒川区町屋 2-2-15 Primera ODA 301号
■2019年8月15日発行号 ■TEL.03-6807-8287 FAX.03-6807-7317 ■発行者・編集人／八木澤 晃 ■毎月第3木曜日発行



「踏み間違い」急発進防止装置
あしもと見守るくん

対応車種例	
トヨタ	プリウス アクア アルファード ウィッツ ヴォクシー その他
ホンダ	N-BOX フィット ステップワゴン ヴェゼル N-WGN その他
ニッサン	エクストレイル セレナ テイズ ノート マーチ リーフ その他

ダイハツ/ホンダ/スバル/マツダ
ミツビシ/スズキ/レクサス にも対応

カー用品の開発などを手がけるワールドウィング（千葉県柏市）では、アクセル・ブレーキ踏み間違い防止装置「あしもと見守るくん」を9月中旬より発売する。「アクセルとブレーキの踏み間違い事故」が急増し、今や社会問題に発展する中、そうした事故を防止するのが狙いとする。車両の停止時や徐行時に、急激にアクセルが踏み込まれた場合、センサーが感知

ワールドウィング アクセル・ブレーキ踏み間違い 防止装置を9月リリース

急な踏み込みを感知して アクセル開度を電氣的に制御

知。アクセル開度を電氣的に制御しキャンセルさせることで、急発進を防ぐというもの。
前進の「踏み間違い」に加えて、後退（バック）時にも対応。「ブレーキと間違えアクセルを踏んでしまった際に、車両を瞬時にクリップ現象に切り換えることにより急発進を制御します——」（ワールドウィング）さらに、後退（バック）時で「約5 Km/h」

以上の車速を検知すると、強制的に車両をクリップ現象に切り換える機能も搭載しているという。
商品は「カブラー」取り付けが可能で、車検に影響をおよぼす「OBD」の使用もなしとしている。対応車種は国産メーカー車両200車種以上。日本製。販売は全国のカリ用品店や、同社のECサイトなどで取り扱われる。製品の発売日や価格などは同社オフィシャルサイトで順次更新されるとのこと。

シニアの判断力——「速読」で鍛錬 自動車事故予防につなげる「速読セミナー」を開催

教育事業を展開するシモン（東京都千代田区）では、高齢者による自動車事故防止のために「シニア向けの右脳活性化」を狙う速読トレーニングセミナーを開催する。2019年8月24日より。

高齢者の自動車事故で最も多いとされる「アクセルとブレーキの踏み間違い」。同社では「その原因にはとっさの判断力の低下や瞬時に理解する力の衰えなどがあります——（シモン）」とし、高齢者の判断力の衰えや低下を防止するために、独自の「速読法」をシニア向けに改良。主に自動車の運転に必要なとっさの判断力を鍛える内容が提供される。



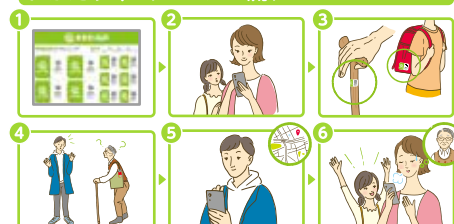
ご家族にいつもの安心を
おかえりQR
「この小さなQRシールが、
おじいちゃんを
見つけてくれたよ。」

おかえりQRが迷子の早期発見をお手伝い。
ご高齢の方やお子様が迷子になられた時に、現在の状況や発見場所などを即時にご家族に伝え、迷子の早期発見をお手伝いするサービスです。

QRコードを読み込んでいただくサービスをご体験いただけます
<https://www.mapple-search.biz/demo/taiken.html>



おかえりQRサービスの流れ



- 1 「おかえりQR」を購入します。
- 2 オンライン登録サイトで事前登録します。
- 3 「おかえりQR」をご高齢の方やお子様の持ち物に貼り付けます。
- 4 迷子を発見された方が、「おかえりQR」コードを読み取ります。
- 5 発見された方が現在の状況や場所（地図）を送信します。
- 6 ご家族が発見メールを受信します。

株式会社昭文社 おかえりQRシールサポートデスク
電話 03-6744-9589（平日 9:00～17:00）
メールアドレス okaeriQR@support-mapple.jp

昭文社 価格：1,800円＋税
www.mapple-search.biz/

遠隔みまもり

家族のみまもり

「おうちの中が暑いよ——」LINEで届く見守り通知

自宅の見守り『ネコリコホームプラス』が刷新キャンペーンを開始：ネコリコ

「家庭向けIoTサービス」のプラットフォーム提供を手がけるネコリコ(東京都千代田区)では、同社のホームIoTサービス『ネコリコホームプラス』のブランドイメージを「おうちの心配ごと」に寄り添うサー

ビス』としてリニューアルした。その記念としてこのほど『LinkJapan製スマート赤外線リモコン』がセットになった『ネコリコホームプラススターターキット with eRemote mini』を特別価格で販売する。(数量限定)

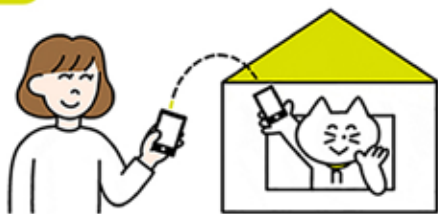
『ネコリコホームプラス』は、遠隔から我が家を見守るサービス。「おうちが暑いかな？寒いかな？換気が必要かな？エアコン消したかな？だれか帰って

きてるかな？——」など、『LINE』を使って、いつでもどこからでも手軽に「おうちの状況を知ること・操作すること」ができるというもの。今回、数量限定のキャンペーンセットとなっている『LinkJapan製スマート赤外線リモコン』と連携すれば、例えば「おうちの中が暑いよ」というLINE通知が届いたときに、外出先からそのままエアコンの電源を入れることもできるという。

『ネコリコホームプラス』は、基本セットとなる「スターターキット」と、「おうちのみまもり機能」を付加できる『みまもり追加キット』などが用意されている。

ネコリコ

ホームプラス



おうちのこと。心配するより、ネコリコしよう。

<https://www.necolico.co.jp/homeplus/>

「西之表市(鹿児島県)」地域の見守り連携協定締結

オートバックスセブンと地方創生テクノロジーラボが相互連携強化

オートバックスセブン(東京都江東区)では、鹿児島県西之表市(庁舎:西之表市西之表)および地方創生テクノロジーラボ(東京都港区)との三者間で、「包括連携協定」を締結した。この協定は「相互の連携を強化し、地域の活性化および市民サービスの向上を図ること」を目的としたもの。

今回締結された包括連携協

定では、下記の「4つの項目」について取り組みが検討され、オートバックスセブンと地方創生テクノロジーラボがともに、西之表市民のニーズに基づくサービスを提供することで、市民生活の豊かさを追求してゆく。

(1) 安心・安全なまちづくりに関すること(例)IoTを活用した高齢者や児童の見守り、ドローンや各種センサーを

活用した農作物の管理・盗難防止、空き家管理など。

(2) 産業の振興に関すること(例)IoTなどを活用した鳥獣害対策支援、ドローンを活用した服用薬配達、ドローンを活用した観光地のPRなど。

(3) 市民サービスの向上に関すること(例)AIロボットを活用した遠隔会話と在宅見守り支援、AIを活用した災害予測

と避難場所の提供など。

(4) その他、前記3つの分野およびその他市民サービスの向上に必要な事項

「今後も常にお客様に最適なカーライフを提案し、『豊かで健全な車社会の創造を使命とする』という当グループの経営理念に基づき、新たなライフスタイルを提供してまいります——」(オートバックスセブン)

アイデアの**商品化**を推進する
身近な**発明展**®

特許料
3億円!

アイデア
募集中

特許料
6千万円!

発明家たちの
登竜門

企業の
新製品
開発に



小さな創造を社会に活かす
一般社団法人**発明学会**

<https://www.hatsumei.or.jp/>

情熱の発明商品・発掘プロジェクト

シニアにやさしい『なるほどアイテム』を探せ

当コーナーでは、発明学会（東京都新宿区）のご協力をいただき「情熱の発明品」をご紹介します。テーマは『介護予防』——それと並行してシニアにやさしい「なるほどアイテム」をピックアップします！掲載された商品に興味のある方は下記までご一報ください。

第25回 子供からお年寄りまで、暮らしの「できない」を解決する『かるラク』シリーズ



かるい力でラクちゃん作業
「できる様にしてあげたい」
が原動力!!

暮らしの中で思い通りにできず不満を感じる、暮らしの「できない」を「できる」ようにしたい。その思いをカタチにした、かゆいところに手が届く便利グッズのシリーズが、下村工業株式会社の『かるラク』シリーズです。

お子様からお年寄りまで、だれでも安全簡単にお使い頂けるようにこだわっただけあって、かるい力でラクちゃん作業ができるように工夫されています。

《ムダなく使える薬味ホルダー》

夏真っ盛りの食卓の定番、そうめんや冷奴に欠かせないのが「おろししょうが」。おろしたてのしょうがは、チューブのものに比べ、香りも風味も段違い！

《ボックスオープナー》

夏に届いたお中元。ダンボールなどの厚い紙製のパッケージは、隙間に指を入れ、剥がしながら開けるのが大変。これを解決したのが、かるラクシリーズの『ボックスオープナー』。テコの原理が働いて、しっかり糊付けされて開けにくいダンボールもラクラク開封！付属のテープカッターで、ガムテープを切る事も可能です。

発明家が発明に熱中する原動力は、「できない」人を「できる」様にしてあげた

しかし小さなしょうがをすりおろすのが手間で、指先をおろし器ですってしまいうけがの危険も。指先が弱いお年寄りには大変な作業です。かるラクシリーズの『ムダなく使える薬味ホルダー』は、小さなしょうがもしっかりとホルドする山型の突起がついており、指先も保護するため、ムダなく最後まで使い切ることができずぐれものです。

無料プレゼント！ 発明ガイドブック

「発明ライフ入門」(希望者は下記まで)

〈この商品のお問い合わせは〉

一般社団法人 発明学会 発明アドバイザー 松野MP係 まで

東京都新宿区余丁町7番1号 発明学会ビル

☎ 03(5366)8811 y-matsuno@hatsume.or.jp



遠隔みまもり

家族のみまもり

AIロボ『ZUKKU』家庭向け版が今秋登場

「大手3社」との共同展開で高齢者の見守りサービススタート：ハタプロ

ハタプロ(東京都港区)が開発・提供するミミズク型ロボット『ZUKKU(ズック)』。このほど「高齢者の見守り」を行うロボットとして「家庭向け」の展開がスタートする。2019年9月下旬より。

今回はハタプロとともに、オートボックスセブン(東京都江東区)、NTTドコモ(東京都千代田区)、日本情報通信(NI+C/東京都中央区)、全4社の共同展開となる。

「家庭向け版」の『ZUKKU』の「対話型AI」には、NTTドコモの『ドコモAIエージェントAPI』が採用され、アプリケーションはNI+Cが開発を行い、また販売は、オートボックスセブンがIoTを活用した「安心と安全な生活に貢献する新ブランド——」として立ち上げた『WEAR+i(ウェア アイ)』

のサービスとして展開されるのだという。『ZUKKU』は、在宅時の見守りとして「対話機能」や「人感センサー」を搭載。「AIによる自然な会話を通じて日々の生活の豊かさと楽しさを提供します——」というもの。例えば、見守り対象者が『ZUKKU』に話しかけた際、その家族はパソコンやスマホから「会話したこと」が分かるようになっていく。もちろん会話の内容などは公開されず、また「カメラ機能」も付いていないため、見守られる人は、『ZUKKU』と自然な日常会話をしながら、監視ではない、ゆるやかな見守りを受けられるとしている。(製品詳細は下記の製品特設サイトを参照)『ZUKKU』はこれまで、ビジネス向けに商業施設での販売員や観光案内、企業の受付などで展開され、手軽

に導入できる手のひらサイズの「小型AIロボット」として、人手不足の解消や売上増加に貢献してきた。

開発を手がけたハタプロでは、「今後も社会に便利で役立つ存在になるAIロボットを開発していくとともに、様々な企業とのオープンイノベーションにより、次の時代の旗となる新たな価値を創造してまいります——」としている。



<http://hatapro.co.jp>

認知症予防に取り組む自治体や団体を応援

『ソーシャルウォーキング』体験会希望の自治体を募集：ユニ・チャーム

ユニ・チャーム(東京都港区)ではこのほど、(公財)認知症予防財団との共同で、認知症予防『ソーシャル・ウォーキングサポートプログラム』を開始する。併せて、『ソーシャル・ウォーキング』体験会イベント実施を希望する自治体(市区町村に限る)、および社会福祉法人、NPO、

市民サークルなど、高齢者の健康増進に取り組んでいる非営利団体の募集も行なう。

同社では、高齢化の進行に伴う「閉じこもり」や「認知症」といった社会問題の改善に寄与するため、目的を持って社会と触れ合う認知症予防プログラム『ソーシャル・ウォーキング』を2016年に

考案。その参加者人数は延べ「1,572人」にのぼるという。

このほどスタートするプログラムは、『ソーシャル・ウォーキング』の考え方に共感し、『体験イベントを開催してみたい』という自治体や非営利団体を応援する新しい事業。同社では『ソーシャル・ウォーキング』を

地域の皆様に体験いただくことで、一人ひとりがそれぞれの生活のなかで認知症予防に取り組むきっかけづくりとなります。是非ご活用ください——』としている。募集要項などは公式サイトを参照のうえ、同サイトから申し込みを。(応募締切：2019年9月30日まで)

デイサービス生活相談員ネットワークの『生活相談員』講座

ちっちゃいマメをおっきく育て、
夢のある未来を創造します。

株式会社スリービーンズ

<http://3beans.jp>

Let's enjoy your senior life

元気なシニアライフを
応援します！

<https://planningbrain.com>

シニアのためのコンシェルジュ
プランニング・ブレイン・モンジュ
tel.090-3682-3310

介護事業支援

遠隔みまもり

『神戸市ドコモ生体センシングサービス』実証事業開始

ワイヤレスセンサーでプライバシーに配慮しながら入居者見守り：神戸市

兵庫県神戸市(庁舎：神戸市中央区)とNTTドコモ(東京都千代田区)では、「プライバシー配慮型生体センサー」を活用した『神戸市ドコモ生体センシングサービス(実証事業)』の実施を発表した。

この実証事業は、2019年3月14日に神戸市とドコモが締結した『ICTを活用した安全安心なまちづくり』を目的とする協定の取り組みの一環。実証内容としては、小型の「ワイヤレスセンサー(5台)」を介護施設個室内に設置し(各個室に1台)、カメラによる監視や機器装着の煩わしさを解消して、介護施設の職員が入居者の睡眠状況や起床状態をリアルタイムで把握することの実現を目指す。入居者のプライバシーを配慮した上で、負担・ストレス

をかけることなく実施できるというのが特徴。使用される「ワイヤレスセンサー」は、高性能小型レーダーとAIを用いたデータ分析処理を用いて、「睡眠・歩行・呼吸・心拍」などの健康行動を継続的にリアルタイムでモニタリングを実現するというもの。小型のレーダーが対象者の位置や姿勢、そして身体の「微小運動」を検知することが可能で、さらに、AIを用いたデータ処理によって、心拍や呼吸数の変化、そして身体の動きを総合的に判断して、対象者の睡眠状態をモニタリングすることができるという。

介護施設側では「入居者の行動状況を把握する

ことで、夜間の巡回や起床介助等を適時的確に行えることが期待できる」という面から、介護職員の行動最適化による稼働削減・負担軽減を目指す検証を併せて行なうという。さらに、従来の医療機器では実現できなかったとされる「断続的なバイタル情報の観察」によって入居者の体調変化を察知するなど、より高度な見守りの実現に向けての検討も実施すること。



神戸市：http://www.city.kobe.lg.jp

スポーツ科学で熱中症対策を——

スポーツファンリュック新製品発売記念でプレゼント企画も：ワーカー



熱中症対策に着目された「スポーツファンリュック」を手がけるワーカー(愛知県岡崎市)ではこのほど、中央大学スポーツ科学部との共同研究によって「熱中症への有効性」が明らかとなった『SUMMER RUNNER ATHLETE』の販売開始を記念して、『スポーツファンリュック用オリジナルサンバイザー(定価4200円税別)』が先着100名にプレゼントされる企画を開始した(8月7日より)。

「スポーツファンリュック」は、本体約648g(SUMMER RUNNER 小型バッテリーセットの場合)で「ファン」を搭載。背部から頸部、頭部にかけて空気が循環し、対流や汗の蒸発による「熱放散」を促進して人体を冷却するという仕組み。「リュック式」になっているので人体にフィットし運動時にもブレが少なく動きやすいというのも特徴。

シニアが元気になると 日本が元気になる！

**元気シニア倶楽部
会員募集中!!**

——入会費・年会費なし——

一般社団法人

日本元気シニア総研

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿4-4-5 第3伊藤ビル4階
tel.050-5533-3100 fax.03-5791-5859 Email. info@genkisenior.com

「アクティブシニア」 増加中



熱視線

あのサービスにフォーカス

hapi-robo st [ハピロボ]

自律走行型アシスタントロボが、より身近に

「サービスロボット
のソリューション」を
提供する hapi-robo
s（ハピロボ／東京都
世田谷区）では、パ
ソナルロボット
『temi』の開発元
temi USA inc.（本
社アメリカ合衆国ニ
ューヨーク州）との
間で国内総代理店契約
を締結したことを発表
した。 パソナルロ
ボット『temi』（テミ
／temi - The Person
al Robot）は、「AI
アシスタンス機能」を
持ち、自律走行するパ
ソナルアシスタント
ロボット。スマートス

ハピロボがパーソナルロボット 『temi』を今秋より販売予定

ピーカーと同様の、対
話型・音声操作に対応
した AIアシスタン
ト機能が実装されてお
り、情報の検索や連携
家電の操作、ビデオ通
話、高音質なスピーカ
ーによるメディア再生
等が可能。また、ユー
ザーはハンズフリーで
『temi』に自分につい
てくるように指示を出
したり、あらかじめ登
録された地点まで、自
ら障害物をよけながら
案内させたりすること
もできるという。

世界のとどこからでも
『temi』にアクセスす
ることができ、自らが
あたかもそこにいるよ
うに、自宅や職場を自
由に移動したり、そこ
にいる人との会話を行
なったりすることもで
きる。

さらに『temi』には
ソフトウェア開発キッ
ト（SDK）が用意され
ており、サードパーテ
ィのアプリ開発者が
『temi』の豊富な機能
を活用した、接客、教
育、医療、ゲーム、セ
キュリティ、娯楽など
の、独自のアプリケー
ションを作成すること
も可能だという。

ハピロボでは『temi』
社の国内総代理店とし
て、人の能力を引き出
し成長させることを促
進させるロボティクス
活用のご提案を、国内
の『temi』販売および
インテグレーションパ
ートナー各社とともに
積極的に実施してい
ります」としてい
る。

販売時期は「201
9年秋」を予定。現
在、限定されたイノベ
ーター／アーリーアダ
プタープログラムにて
日本国内での正式販売
の準備中とのこと。



◎自宅で家事をこなす際にも、後からついて
きてくれる『temi』。遠い昔に夢にみた未来
がもうすぐそこまできている。

<https://www.robotemi.com/jp/>

『栄養睡眠改善トレーナー』認定資格を取得して、 あなたも活躍してみませんか？

眠りと食事で毎日げんき！



一般
社団法人

日本栄養睡眠改善協会

The Japan Association for Better Sleep and Nourishment

