

**【株式会社ミマモルメ】【アイテック阪急阪神株式会社】
まちなかミマモルメ移動受信器アプリが伊丹市で運用開始**

株式会社ミマモルメ（本社：大阪市福島区、代表取締役社長：小坂光彦、以下「ミマモルメ」）とアイテック阪急阪神株式会社（本社：大阪市福島区、代表取締役社長：清水正明、以下「アイテック阪急阪神」）は、伊丹市内における見守りサービスの実証実験で使用されたスマートフォン用 BLE ビーコン検知アプリ（以下「移動受信器アプリ」）について、本日から同市で運用を開始いたします。

（注）BLE ビーコンとは、低消費電力の近距離無線技術である Bluetooth Low Energy（BLE）を利用して、位置や電波強度などの情報を発信するデバイスをいいます。

【背景】

伊丹市では、「安全・安心見守りカメラ」と、BLE ビーコンタグを持った子どもや高齢者等の居場所を保護者にお知らせする「まちなかミマモルメ」の固定受信器を 2016 年に導入して以来、4 年連続で街頭犯罪認知件数が減少しています。更なるサービス強化に向けて、既存の固定受信器に加え、アイテック阪急阪神が移動受信器アプリを開発し、「まちなかミマモルメ」の検知エリアを広げる実証実験を 2019 年に実施しました。

【実用化概要】

移動受信器アプリをインストールしたスマートフォンを伊丹市バス全車両及び公用車に搭載し、更に市内の全ての児童クラブに設置することで、ビーコン発信器を持ったお子さまや高齢者等が、市バスなどの付近を通過した際に、発信器からの情報をこのスマートフォンが受信し、ご家族の方に位置情報をお知らせします。

市内に整備された 1,200 台の安全・安心見守りネットワークに、新たに、移動式受信器を増やすことで、見守りの強化を目指します。

運用開始日：伊丹市内小学校の始業式に合わせ 2021 年 1 月 6 日（水）から運用開始

設置場所：市バス 93 台、17 小学校内児童クラブ、公用車 1 台

【今後について】

全国の自治体において、見守り事業に対する関心が高まっています。ミマモルメとアイテック阪急阪神は、移動受信器アプリを活用した「まちなかミマモルメ」の導入を進めることで、より多くの自治体の安心な地域づくりに寄与してまいります。

【本件に関するお問合せ先】

株式会社ミマモルメ あんしん事業部 TEL: 0570-081-300

アイテック阪急阪神株式会社

ファシリティ事業本部 第 1 営業部 TEL: 06-6456-5249

別紙（参考）「まちなかミマモルメ」の概要

株式会社ミマモルメが、登下校メール（導入校：約1,400校、約28万人が利用）のノウハウを活かし、これまでの校門・塾・高齢者施設・マンションだけでなく、「まちなか」に利用シーンを展開させたものが「まちなかミマモルメ」です。これまでのメールのみのお知らせから、新たに、アプリによる検知箇所の通過履歴の閲覧やプッシュ通知が加わり、お子さまや高齢者の居場所を把握することができます。

BLE（Bluetooth Low Energy）を用いているため、スマホでも読取り可能で、各自治体でのボランティア活動にもご利用いただけます。

また、その利用の簡便性が故に存在するBLEのセキュリティの脆弱性に対して、独自セキュリティを組み込んでおりますので、安心してご利用いただけるのが「まちなかミマモルメ」の最大の特長です。

2016年3月に伊丹市、同年4月に長岡京市、2017年9月に大東市、2020年4月に木曽岬町で導入を果たし、多数のユーザーの方々から好評を博しております。

■「まちなかミマモルメ」利用イメージ

●発信器

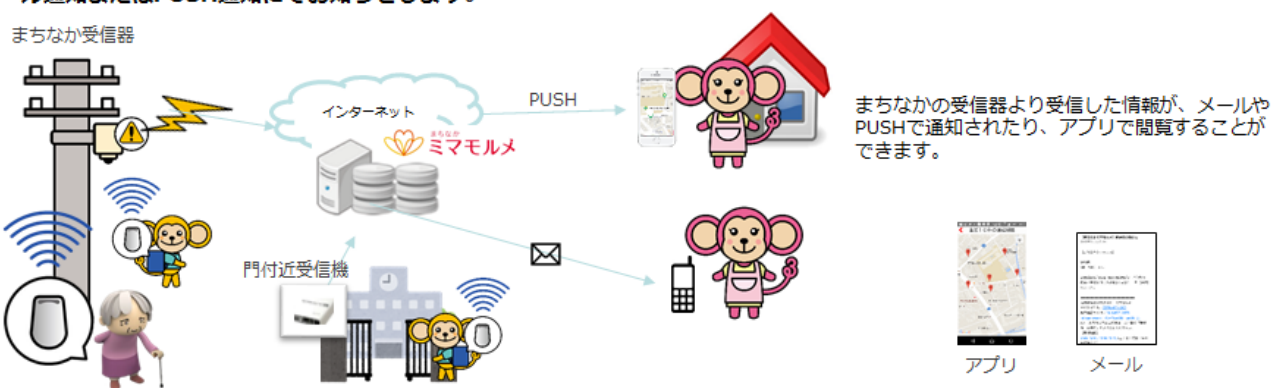


●受信器



小型・軽量
独自セキュリティ組み込み

発信器を持った高齢者やこどもがまちなかや学校の門に設置されたビーコン受信器付近を通過することにより、メール通知またはPUSH通知にてお知らせします。



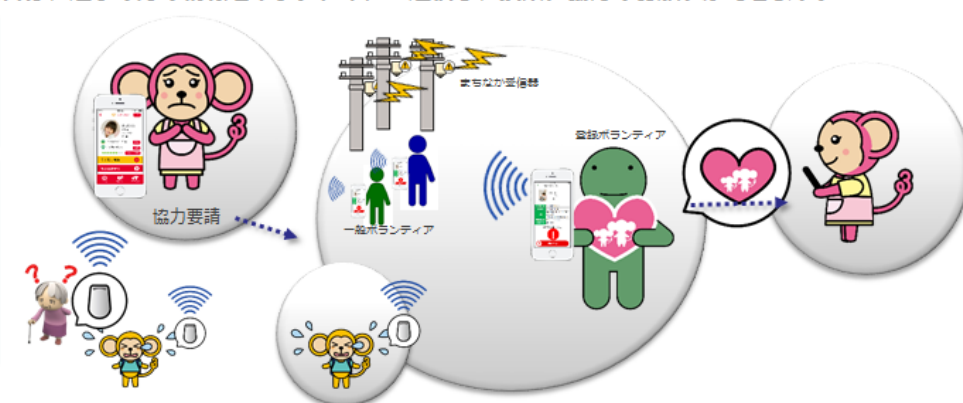
万が一ご家族が迷子になられた場合は、迷子の方の情報をボランティアへ送信し、捜索に協力のお願いができます。

一般ボランティア

協力要請があった場合受信器として捜索に参加します。
アプリをダウンロードすることで一般ボランティアになることができます。

登録ボランティア

事前に自治体等への登録が必要になります。
協力要請があった場合受信器として捜索に参加します。
迷子の方の情報を受け取ることができ、迷子の方の発信器を受信した場合は、協力要請者へ電話でお知らせすることができます。（*1）
登録ボランティアを利用する場合は、ID//パスワードが必要になります。
（*1）協力要請者が電話番号を公開した場合



■「まちなかミマモルメ」（移動受信器）利用イメージ

固定受信器の設置されていないところでも… → 通りかかった市バスや公用車がタグを検知！

