

Open Library VPS

独居高齢者見守りシステムのご案内



24時間365日、見守っています。

サ高住、老人ホーム、団地・マンションの管理者様へ。
もしも、が気になって仕方がない。その万が一が無いように。
24時間見守れない皆様に、AIが危険を察知し、アラームします。

孤立している多くの高齢者



こんな数字が…

「平成30年版高齢社会白書」

65歳以上の高齢者の一人暮らし

2016年時点で

656万人

2035年には

841万人



「平成30年版高齢社会白書」

東京23区内の孤立死者数

2003年時点で

1,451人

2015年には

3,127人

倍増



「平成30年版高齢社会白書」

65歳以上の高齢者の一人暮らし

2016年時点を男女別で比較



男性は**5**人に**1**人 女性は**4**人に**1**人

「高齢者の住宅と生活環境に関する調査」

2010年

近所付き合いの程度

一人暮らしをする
高齢者が
「ほとんどない」又は
「あいさつをする程度」
と回答

一人暮らしを
する高齢者

約**64**%

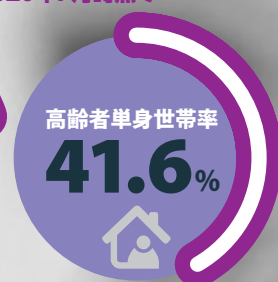


「平成30年版高齢社会白書」

新宿区の高齢化率 2020年7月時点で



高齢化率
19.5%



高齢者単身世帯率
41.6%



新宿区は、全国平均より高齢化率、
単身世帯率が非常に高いという現実

「高齢者の経済生活に関する意識調査」

2011年

「困ったときに頼れる人がいない」と回答



一人暮らしをする高齢者の**5**人に**1**人

何ができるかのご案内 見守る内容

○温湿度、照度、人の動きをセンサ類により採取し、見守られる方の活動状況、環境情報を24時間365日連続して記録します。

○部屋の温湿度が熱中症の危険ありと判断したらアラームします。

○照度は眠りに入ったことの指標となります。

睡眠に入った、起きた、トイレに行った、などの行動を集めることで、AIが行動パターンを解析し、連続して動きがない、いつもと活動パターンが違うなど、危険の予知に活かします。

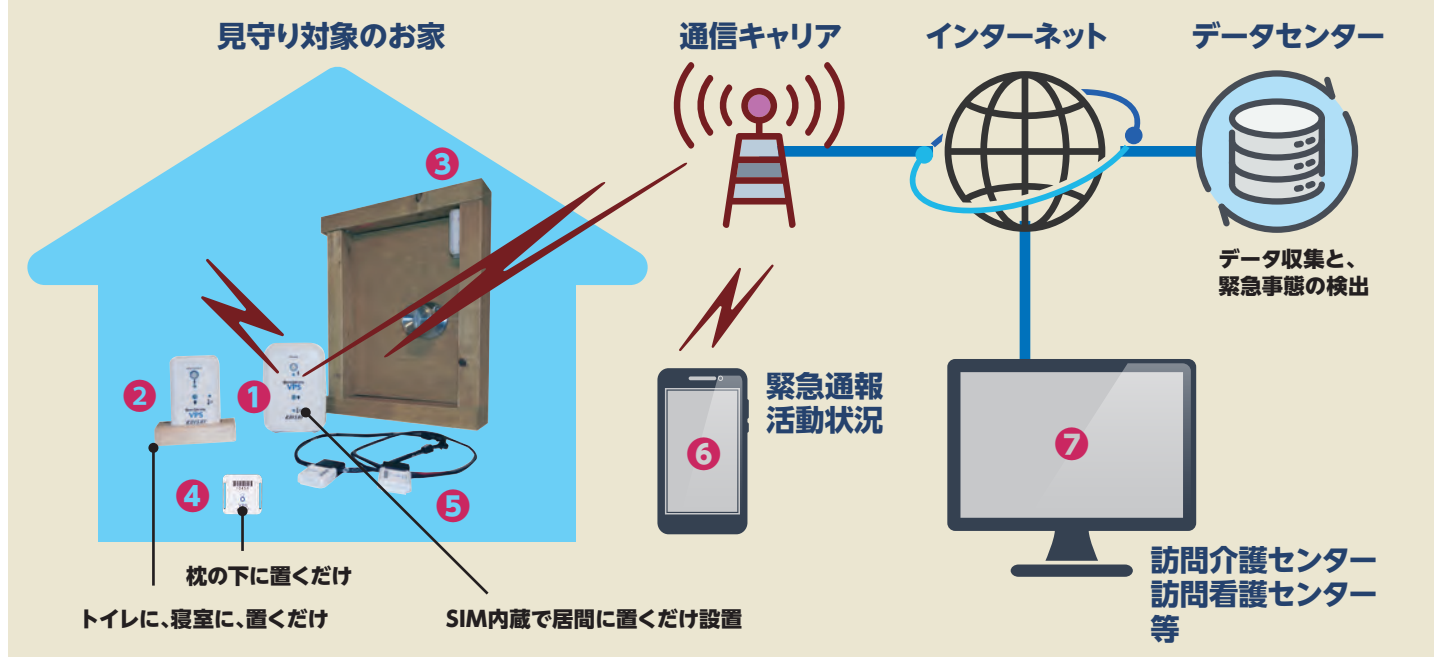
■見守る方々に、危険状態を通報し、いち早い対応へ

睡眠に入ってから寝返りなどの体動がない、居間にて動きがみられない、トイレが異常に長いなど、問題を見つけたら、契約されているサ高住や老人ホームの管理者、団地・マンションの管理者、介護センター、訪問看護センターとそれらの職員、もしくは地域の民生委員の方のスマホに緊急通知します。ご家族の方へも通知します。

■見守る方々へ、見守られる方の活動状況をご案内します

24時間365日、見続けることができないサ高住や老人ホームの管理者、団地・マンションの管理者、介護士、看護師、民生委員、ご家族の方に、パソコンで、スマホで、見守られる方の普段の行動パターンをいつでも確認できるようになります。外出したこともドアセンサにより確認できます。

システム概要 見守りに使用するツールのご案内



① 親機(室内センサ兼ゲートウェイ)

温湿度、照度、人の動きをセンサ類により採取します。
さらに子機類から送られてくるデータをデータセンターへ送ります。
SIM 内蔵で、コンセントにプラグを指すだけで直ちにデータセンターへデータを送り続けます。
リビングへ設置します。



② 子機(室内センサ オプション)

電池駆動で、温湿度、照度、人の動きをセンサ類により採取します。センサが受信したデータは親機へと送ります。
寝室やトイレに設置します。



③ ドアセンサ

ドアの開閉を検知し、親機に通知します。



④ 枕センサ

枕の下にタグを置くだけで、寝返りなどの動きを検出。親機へ通知します。



⑤ 転倒検出センサ(オプション)

ネックレスなどに取り付け、肌着のなかへ入れておくことで、転倒があったさいに、親機へ通知します。タグについているボタンを押すことで緊急通報を送ることもできます。

⑥ 緊急時に即時通報

⑦ まとめて見守り

最新の情報はこちらのURLで御覧頂けます。

www.openlibrary.jp

KOISHI
磯川システムデザイン事務所

【企画開発・発売元】磯川システムデザイン事務所
〒162-0805 東京都新宿区矢来町36番地
TEL:03-5227-7558 FAX:03-5227-7554
e-mail: me@koishisd.co.jp
【福岡工場】
〒814-0132 福岡市城南區千隈1-16-14 千隈トリアンビル201A