

# キテネ 実際の使用事例



## ○子さんと家族の 困りごと①

夫に先立たれ、アパートで  
一人暮らし中。

大きな病気や身体の不自由は  
ないが、離れて暮らす家族は  
様子を心配している。



## 対策

お手洗いのドアに**開閉センサー**、  
居間に**人感センサー**を設置。

## 効果

通知が家族のスマホに届くので、  
無事に生活していることを確認。

異常事態の見過ごしを防止できる。



開閉センサー



人感センサー

## ○子さんと家族の 困りごと②

耳が遠いので電話に出られない。  
家族が用事がある時はアパート  
まで行かないといけない。

玄関ベルが聞こえず来客に気が  
つかない。



# 対策

スマートドアベルと  
スマートディスプレイを設置。





## 効果

玄関の来客映像を**スマートディスプレイ**で確認できる。

「アレクサ」と呼びかけたら  
家族とビデオ通話も可能！

ひ孫の写真や犬の動画も  
見られるので日々の癒やしに！



スマートディスプレイ

## こんな使い方

**スマートドアベル**を家族のスマホと連動できれば、リモートでの来客対応が可能となります。

もし怪しいお客さんが来たら本人の代わりに家族が対応をし、未然にトラブルを防ぐことができます。



## ○子さんと家族の 困りごと③

水道を出しっぱなしにしている  
ことに気がつかず、あわや床上  
浸水という事態になったことが





## 対策

センサー式の蛇口に交換。

## 効果

オートストップ機能で水道の  
閉め忘れを防止！

節水効果もあり◎



センサー式蛇口

## ○子さんと家族の困りごと④

体温の調節機能が低下をしているため、冷房や暖房をつけたがらない。  
(またはつけ間違ってしまう)

本人が気がつかないうちに、熱中症や低体温症に近い状態になり、危険な状態となる可能性も考えられる。

あせもや乾燥で皮膚トラブルも考えられる。



## 対策

**スマート温湿度計**を設置。

## 効果

遠隔で部屋の温湿度がリモートで分かるので  
「暑すぎない？」「暖房切ったら？」  
と声かけができる。

**スマートリモコン**と連携すれば、  
冷暖房をスマホでON/OFFすることも可能に！



# 見守りシステムで生活はどう変わった？



○子さん

私でも使えるものがあるって助かります。  
いつもみんなが見守ってくれて感謝しています。



ご家族

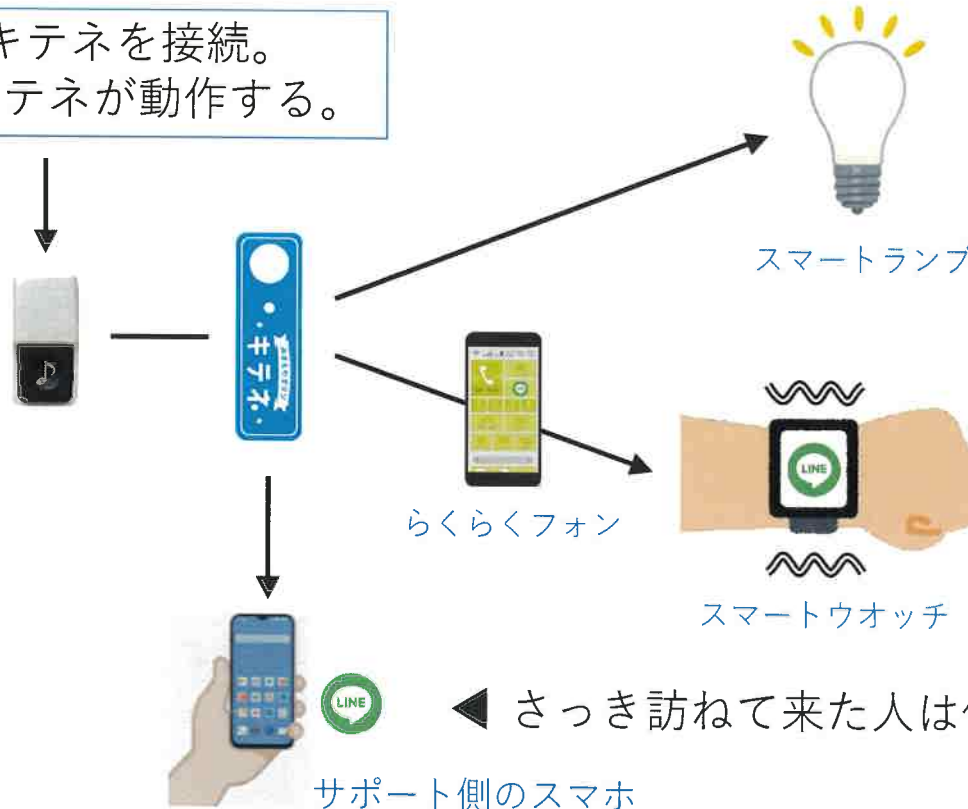
トラブル対応や呼び出しが少なくなってストレスが  
軽減しました。家族の距離が縮まったと思います。

# 電話やチャイムの音が聞こえなくてもこれで大丈夫！



着信音の補助、玄関チャイムの代用に。  
着信や来客をランプの点灯や腕時計の振動で知らせます。

玄関チャイムとキテネを接続。  
チャイムを押すとキテネが動作する。



◀ キテネとスマートランプが連携。ランプ点灯の光で来客を知らせる。  
※Wi-Fi環境が必要です。

◀ スマホを経由して、簡易型スマートウォッチと連携。LINEの通知画面と振動で来客を知らせる。

◀ さっき訪ねて来た人は何の用だったの？  
と見守れる




# 離れて暮らす親御さん宅の訪問者確認

※Wi-Fi環境が必要です。

## ■ 外出・帰宅をLINEに通知



モバイルルーター 



Wi-Fi



ATOM Cam 2  
最適な撮影角度で固定可能で、壁面等にも固定できる両面テープやネジも同梱。

カメラが映像内の人の動きをAIで検知し、その時の画像をLINEに送信します。

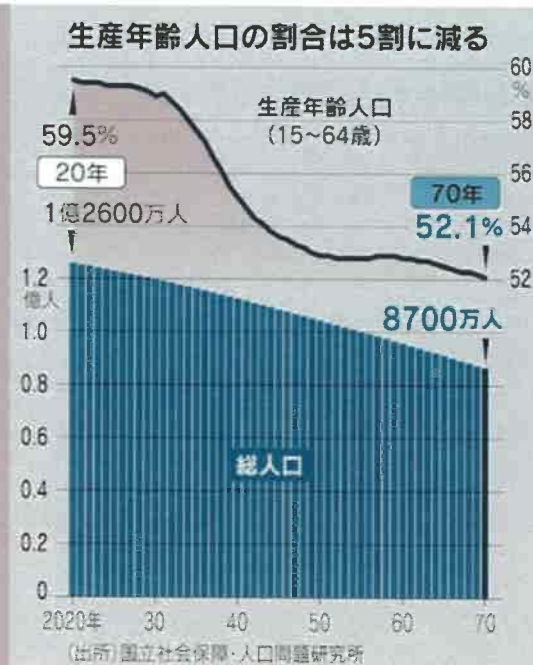
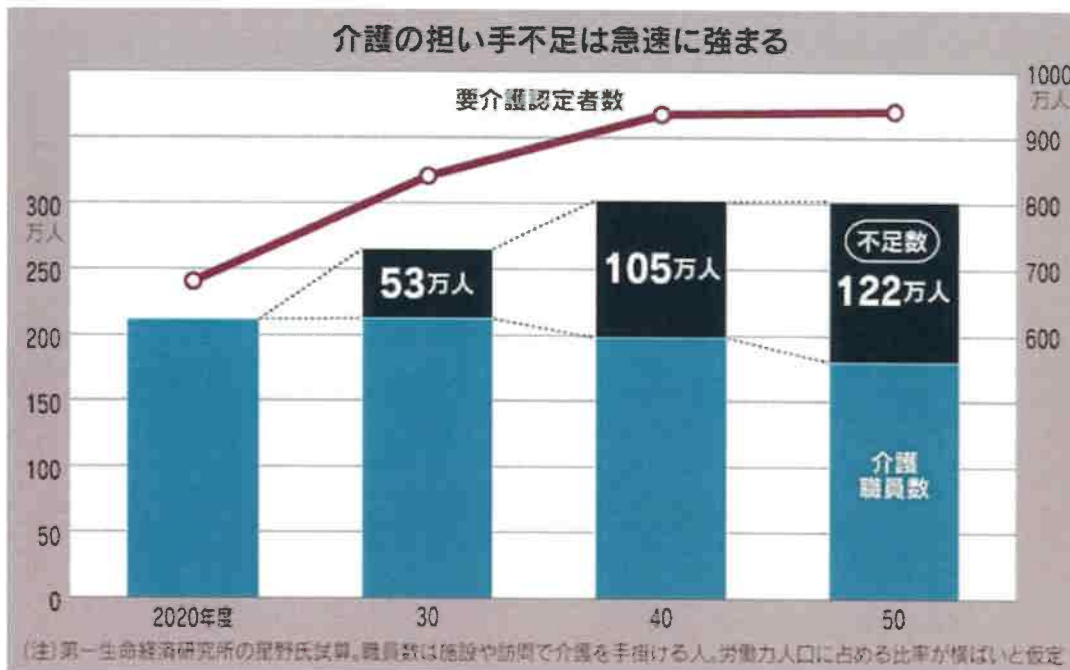
これからの介護の予想（日経新聞からの引用）

30年後の日本では一部の介護サービスが受けられなくなる可能性があると言われてしています。

- これから介護保険の「要支援」や「要介護」となる人は4割近く増える一方で「介護職員」は4割減る事が予想される。
- 今後、要支援を中心に4割程度（400万人近く）はケアを受けられなくなる可能性がある。⇒ **介護難民が生まれる**

「自助・互助・共助・公助」の**自助**と**互助**の比率が大きくなり

**【老々家族介護】**に頼る時代が来ると予測されています。



### 2050年、未来の介護像

自動運転の車椅子をベースに生活する

- 食事** 食事をのせたテーブルが動いて給仕。ロボットが食べさせてくれる
- 入浴** ロボットが介助。車椅子のまま入浴
- トイレ** ロボットが誘導してくれる。座るのも手助け
- 就寝** センサーなどで眠りの質を確認。異常があれば職員に通知

(注) 三菱総合研究所・全国老人保健施設協会への取材に基づく

(出典：2023年6月18日付け日本経済新聞電子版  
[https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUA057S00V00C23A6000000/?n\\_cid=NMAIL007\\_20230618\\_A](https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUA057S00V00C23A6000000/?n_cid=NMAIL007_20230618_A))

(個人)

(家族)

(近隣)

- 自分のことを自分でする
- 自らの健康管理(セルフケア)
- 市場サービスの購入

自助

- 当事者団体による取組
- 高齢者によるボランティア・生きがい就労

互助

- ボランティア活動
- 住民組織の活動

■ ボランティア・住民組織の活動への公的支援

共助

- 介護保険に代表される社会保険制度及びサービス

公助

- 一般財源による高齢者福祉事業等
- 生活保護
- 人権擁護・虐待対策

(保険)

(行政)

介護とは自立支援でありチーム戦です。

ひとりでやるものではありません。

自立とは自分でやるという意味ではなく、自分の人生を選べる事。

依存先の選択肢を増やすことです。

その為には介護が始まる前から介護サービスについての勉強を始めることが大事だと思います。

# 見守りシステムの必要性

---

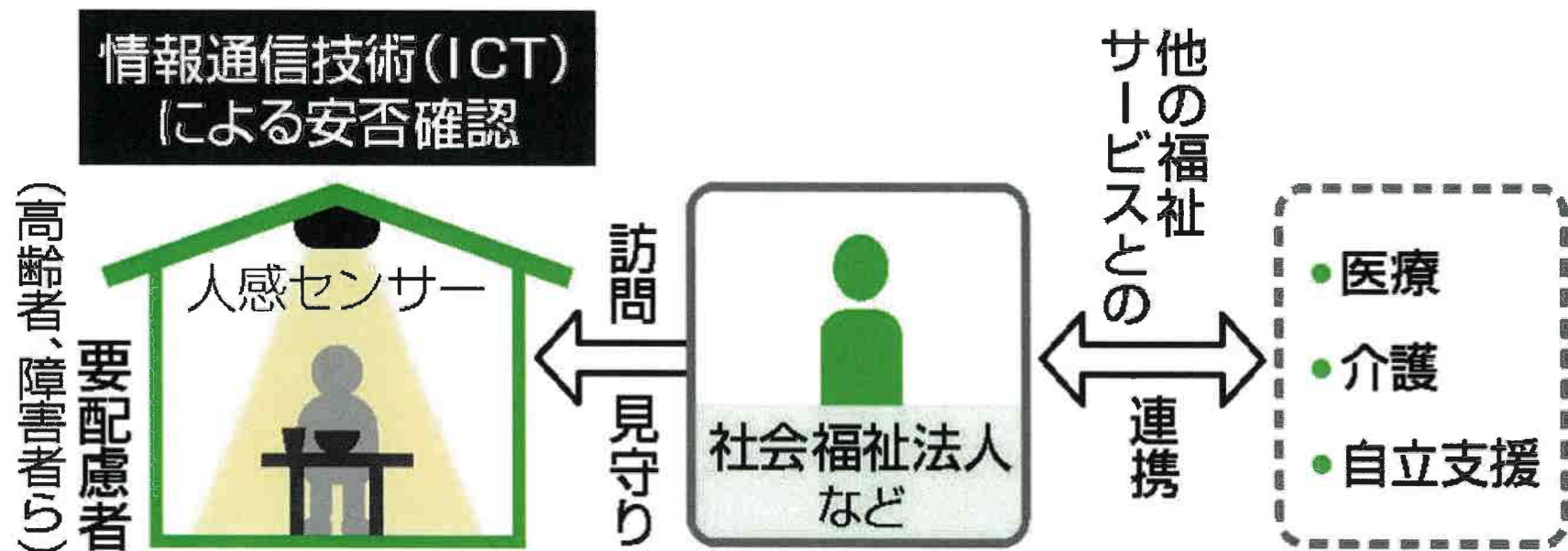
- 日本の介護保険制度は世界一と言われていています。しかし、地域包括支援センターや介護予防センターに相談をする介護者は20%しかいないそうです。
- 介護人材不足の問題は今後ますます悪化していきます。日本では身よりのない高齢者が優先され、家族介護の優先度は低いと言われていています。
- 介護離職を減らし、ビジネスケアラーの生産性向上の為の改革をする必要があります。
- その為にはIoTの技術を使った見守りシステムが必要になってくると考えます。

一部引用：「ビジネスケアラー」 酒井穰氏



# 「見守り付き賃貸」創設 単身高齢者ら入居しやすく一国交省

## 居住サポート住宅のイメージ



【図解】 居住サポート住宅のイメージ

こんな事で悩まれている方は  
いませんか？

- 離れて暮らす親御さんが心配で時々様子を見に行っている。
  - 熱中症、低体温症になっていないか？
  - 迷子になっていないか？
  - 何か我慢していないか？
  - 何か困っていないか？
- 今は元気だけどいずれは・・・

何か対策は？

- **LINE**という普段お使いのアプリに親御さんからのメッセージが届くので、家族全員が状況を知るが出来ます。
- お手軽にサブスク価格で御利用出来ます。
- お客様に合わせたシステムをご提供出来ます。

ゆるーく、簡単に安く  
しかも安心して  
見守れるシステム

そんな見守りシステムをご提供したい

# モノのインターネット (IoT)とは

- モノがインターネットに簡単につながり、便利になる仕組みです。
- 私達は簡単に **LINEにつながる!** をコンセプトにしています。



## Anchored IoT Store の今後

今後は家庭介護用ナースコールの他に下記のような製品をご提案して行きます。

- 赤外線センサーによる元気確認の為のシステム。
- 電話の着信が聞こえない方向けの呼出しシステム。
- 離れて暮らす親御さんの見守りカメラ。
- トイレの電球が一日中点灯しないとLINEに通知。
- 離れて暮らす親御さんの部屋の温度を知る事が出来る。

LINEにつながる見守りサポートのツールをどうぞご利用下さい。



## お客様の声の一例

- 実家にネット環境がなく、父も動作に制限があるなかで、まさに探していた製品でした。もっと早く製品のことを知っていたかったね、と兄と話していたところです。
- 日中 高齢の母親が1人で家にいることもあり、外出中や勤務中に何かあった時の連絡手段として使わせていただいています。  
安心感にもつながりますので、とても ありがたく思っています。

情報伝達が必要な方には**さまざまな状況**があります。  
比較的元気な方で一人暮らしをしている方。  
寝たきりで介護を必要とされている方。  
働きながら介護をしているビジネスケアラーの方。

**全ての人が必要な情報を必要な人に  
伝えられるツールを提供したいと考えて  
おります。**

**私達の喜びはお客様が喜んでくれる事です。**

## ご購入方法

「来てくれてありがとう」「呼んでくれてありがとう」

みまもりボタン  
**キテネ**

ボタンひとつで **LINE** が届く！  
家族をつなぐ進化版ナースコール

「みまもりボタン キテネ」は、生活にお手伝いを必要とされる方とご家族をボタンひとつで結びつける、かんたん便利なコミュニケーションツールです。



連絡したいけどスマホの  
使い方がわからない...



具合が悪いので  
家族を呼びたい...



転んで動けなくなっても  
誰にも気づいてもらえない...

そんなとき **キテネ** があれば▶

### キテネの使い方

- ①お手伝いの必要な方がボタンを押します。
- ②メッセージがLINEのグループに届きます。
- ③家族全員で「みまもり」ことが可能になります！

LINEグループで家族全員が共有！

### キテネの特徴

- ✓メッセージは3つまで登録可能  
「1回押し」「2回押し」「長押し」という3つの動作に対応しています。
- ✓Wi-Fi、配線、受信機等全て不要  
お客様のスマホが受信機になります。購入後すぐに使用可能です。
- ✓日本全国どこでも通信可能です  
携帯がつかないエリアであれば屋内でも屋外でもOKです。

#### レンタルプラン

＼お手軽なサブスク価格/  
本体+月額通信サービス料  
**1,628円(税込)/月**  
※最低利用期間は12ヶ月。途中解約金は16,280円

#### 購入プラン

＼長期利用者におトク/  
本体価格 **29,700円(税込)**  
月額通信料 **880円(税込)/月**  
※本体購入初月の通信料無料

送料無料、LINEメッセージ設定費込み/サイズ:約97x33x13.7mm/重量:約49g/通信規格:LTE-M(e-SIM)  
電源:単4アルカリ乾電池(交換可能)/新品の電池で約2,000回使用可能/本体にストラップの取り付けが可能



◀ご購入はこちらから！クーポン利用で  
初回500円割引のキャンペーン中！！

クーポンコード：TK001

**Anchored Systems**  
アンカードシステムズ株式会社

初元々のLINE公式アカウント▶  
Q&Aやメッセージの登録はこちらの  
友だち画面からお進みます！



# ご購入方法



◀ご購入はこちらから！クーポン利用で  
初回**500円割引**のキャンペーン中！！

クーポンコード：TK001



開発元の LINE 公式アカウント▶  
Q&A やメッセージの登録はこちらの  
友だち画面からお願いします！



- チラシウラ面の左下のQRコードの読み込んで頂き、弊社のECサイトである **Anchored IoT Store** からご購入頂けます。

## レンタルプラン

＼お手軽なサブスク価格／  
本体＋月額通信サービス料  
**1,628**円(税込)/月

※最低利用期間は12ヶ月。途中解約金は16,280円

## 購入プラン

＼長期利用者におトク／  
本体価格 **29,700**円(税込)  
月額通信料 **880**円(税込)/月

※本体購入初月の通信料無料