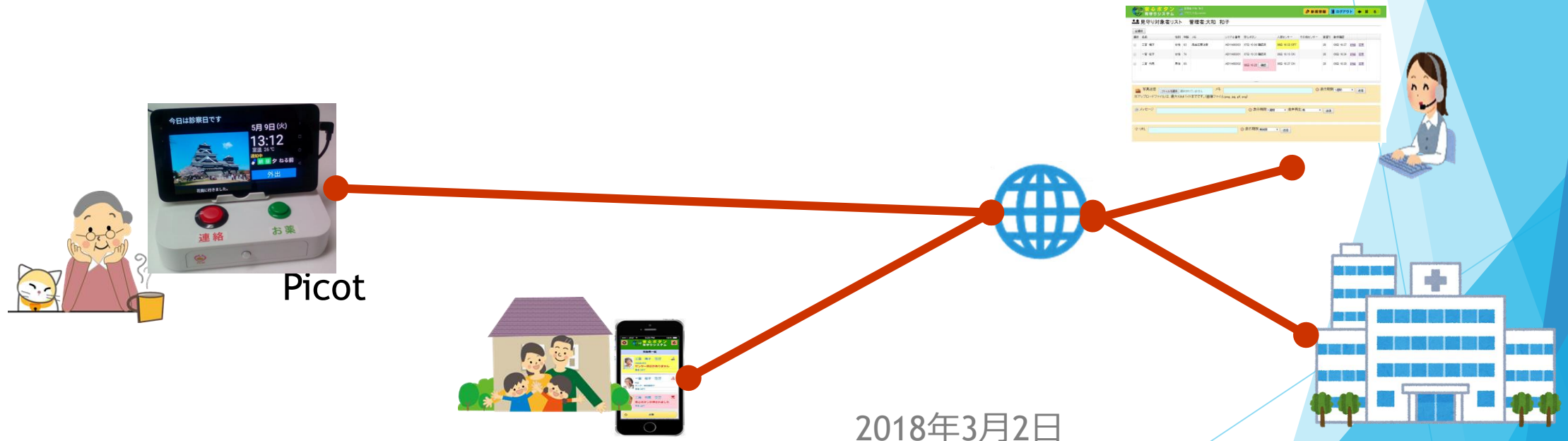


見守りコミュニケーション端末 (Picot) & クラウドシステムの紹介



株式会社 **E & I**

Picot (ピコット) は 離れて暮らす親御さまに寄り添い 規則正しい健康的な生活を見守る コミュニケーション端末です。

- 毎朝、親御さまにお声かけし、写真と音声を撮って届けます。
- お薬の時間をお知らせし、飲み忘れ、多重服薬を防止します。**服薬管理機能**
- 室温や人感センサーの情報が熱中症や体調管理の対策につながります。
- 親御さまは困った時に連絡用の「安心ボタン」をワンプッシュすると、表情（写真）と音声を撮って届けます。

Picotは情報弱者の方がICTを活用でき、
情報受信と異変を関係者へ連絡できる
ようにE&Iが開発した端末です

離れて暮らす家族

スマホ

服薬時

お薬の時間
です

服薬を確認
しました

おはようメール機能

毎朝

おはよう
ございます

外出時

行ってらっ
しゃい

連絡

お薬

帰宅時

お帰りなさい

外出管理機能

- ・ 連絡（安心ボタン）機能
- ・ メッセージ/写真表示機能
- ・ 室温表示（熱中症対策）機能
等々

Picot (ピコット) の機能

インターネット



E&I
クラウド
システム



離れて暮らす家族

通信

インターネット接続

カメラ

表情 (状況) を撮影

マイク

音声を録音

スピーカー

メッセージを音声読上げ

熱中症対策等のための
温度センサー

生活反応を見守る
人感センサー

人が近くにいない時は
画面を暗くして省電力

電源入れるだけで
アプリ起動・動作開始



データ転送及び充電

スマホ・タブレット電池切れ防止

ディスプレイ

情報 (日時刻、室温、服薬状況、
つながっている方からの
メッセージや写真等) の表示、確認

服薬時に押すお薬ボタン



高齢者の約8割が服薬中
飲み忘れ、多重服薬防止に活用

困った時に押す連絡用ボタン
(E&Iでは安心ボタン) ……

ボタンが押されると
困り具合をカメラとマイクで
写真と音声を撮って送信

タッチパネルは高齢者に多い
「乾燥肌」に弱いため、
アナログボタン採用



主な機能	高齢者（対象者） Picotユニット		離れて暮らす家族・事業者（管理者） スマホ P C
			
安否確認	・人感センサーのon/off情報送信	→	・on/off情報を一覧に表示 ・off時間が設定時間超でアラート（メールと画面）
室温 （熱中症対策）	・温度センサーの情報送信	→	・一覧に表示
困った時や緊急時の 連絡	・安心（赤）ボタン押下で、写真（表情）と音声をとって送信	→ ←	・アラート（メールと画面）表示、ボタン押下時の写真と音声確認。コメント記入可能。確認済み通知送信。
メッセージ	・管理者からのメッセージを表示 指定により音声読み上げ	←	・音声読み上げの有無と期間を指定し、メッセージ送信。 ・PC用は複数の対象者へ同時送信可能。
写真 （フォトフレーム）	・管理者からの写真をメモ付きで スライドショー表示	←	・送信写真と写真へのメモ、期間を指定し送信。 ・PC用は複数の対象者へ同時送信可能。
定時メール	・指定時間に最新のセンサー情報 送信	← →	・メール送信時間設定 ・メールで最新のセンサー動作状況を確認。
リモート(遠隔)撮影	・設定画面で「リモート撮影」の 許可時、管理者からの要求で撮影	← →	・即時または人感センサー反応時でリモート撮影要求。 ・アラート（メールと画面）表示、写真と音声確認。
おはようメール	・設定画面で「リモート撮影」の 許可時、管理者からの要求で撮影	← →	・朝のリモート撮影、メール送信時間設定 ・アラート（メールと画面）表示、写真と音声確認。



毎朝、人感センサー反応で自動的に撮影、送信。表情を確認できることで安心度UP

Picotと連携するクラウドシステム

Picot温度センサーの情報

安心ボタン見守りシステム

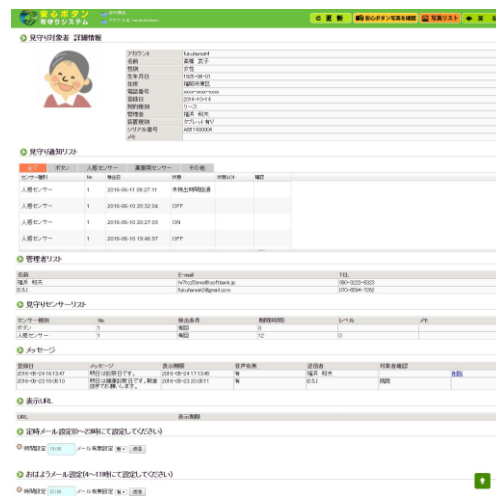
パートナー様用
PC画面

Picotと連携し、
複数の対象者の
見守りと
情報配信を
効率化

この機能を利用し
事務室で利用者の
見守りサービス
Picotの状況を
確認できます。



対象者詳細



広告表示

管理者用
(家族等)
スマホ
画面

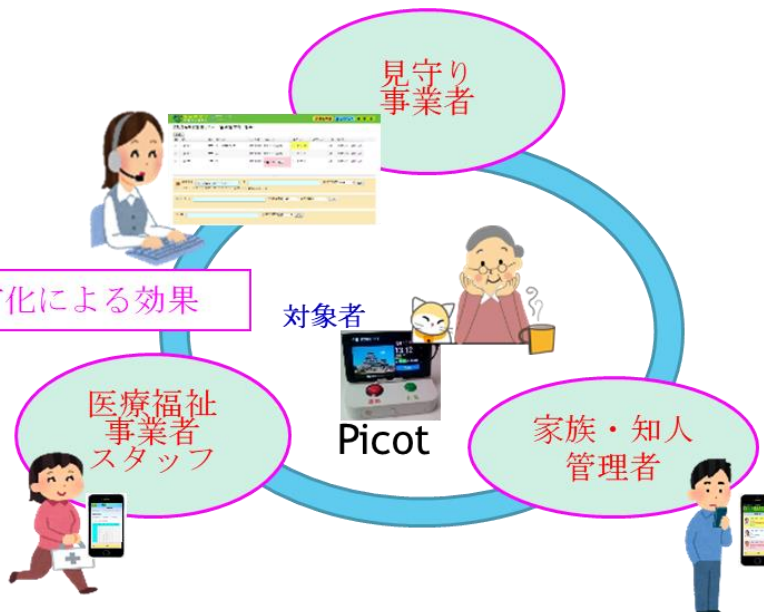
広告表示も可能

みんなで見守り (情報共有)

導入先

- 対象者の状況確認、写真・メッセージの送受信
- スタッフからの情報 (pdf) 送信
- 対象者の状況確認
- 一覧で複数対象者の状況確認

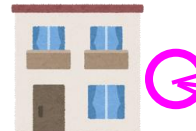
情報共有化による効果



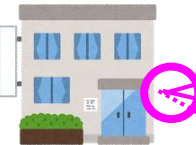
パートナー



老人ホーム等



居宅介護支援事業



診療所



見守り事業者

コールセンター

管理者

パートナー
スタッフ
管理者

家族・知人
管理者



離れて暮らす家族

対象者



独居



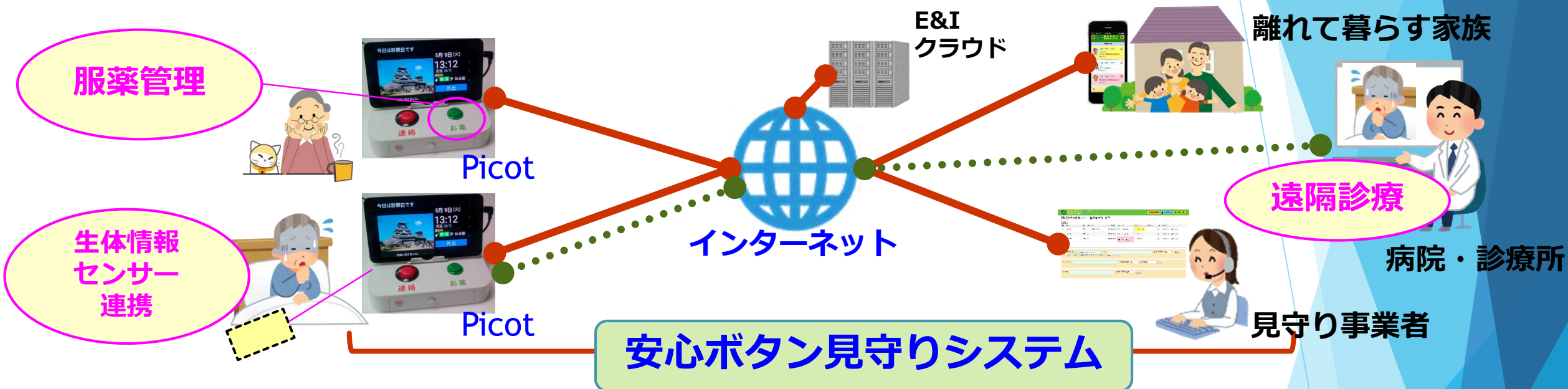
老々世帯



日中独居

ID追加：オプション

医療福祉・社会システム分野対応Picot(ピコット)& 安心ボタン見守りシステム



高齢者（情報弱者）用端末「Picot」と家族や事業者をICTでつなぐプラットフォーム「安心ボタン見守りシステム」に医療福祉・社会システム分野対応として「服薬管理機能」「生体情報センサー連携機能」「遠隔診療機能」付加した製品です。

オプション

服薬管理機能追加 Picotを活用した服薬管理システム

飲み忘れによる
残薬が問題と
なっている

出されて飲まれていない残薬は
約400~500億円



調剤薬局

服薬時間情報

服薬状況情報

指導等かかりつけ薬剤師
問合せ機能等検討

PC画面

心臓ボタン 見守りシステム

管理者:管理者sgmak1

通称	NO	上名	名前	性別	年齢	誕生日	連絡先	住所	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	連絡先	
1	sgm1701at1	お薬	sgm1	女性	97	1913	1115	1813	2200	在宅中	71111810	71111758	ON	26	100	0	71111811			
2	sgm1701at2	お薬	sgm2	男性	97	1914	1115	2018		在宅中	71111301	71111751	ON	26	100	0	71111811	心臓: お薬sgmak1 現在日時: 2017年07月11日 18時18分 ● 服薬済み ○ 服薬無し - 投薬無し		
3	sgm1701at3	お薬	sgm3	不詳	97	1913	1210	2300		在宅中	71110913	71111810	OFF	24	100	90	71111811			

服薬状況フォロー者一覧
当日の服薬状況を一覧で確認

個人別服薬状況
当月の服薬状況を一覧で確認

日付	服	止	欠	忘	その他
1	土	○	○	○	○
2	日	○	○	○	○
3	月	○	○	○	○
4	火	●	●	●	●
5	水	○	○	○	○
6	木	-	-	-	-
7	金	-	-	-	-
8	土	-	-	-	-
9	日	-	-	-	-
10	月	○	○	○	○
11	火	●	●	●	●
12	水	-	-	-	-



薬の時間です。

飲み忘れ防止、
飲みすぎ防止
に効果!!

薬の時間になったら
「オレンジ色」
薬を飲んで緑のボタン
を押したら
「緑色」
で表示

服薬を確認
しました。

スマホ画面



離れて暮らす
家族

メニュー機能



服薬確認時以外は
メニューを起動

社会医療法人 青洲会
青洲会病院
SHISUYUKAI HOSPITAL

→ ホーム

サイト内検索

TEL 0950-57-2155

交通アクセス お問い合わせ 青洲会グループにおける人権に関する方針 女性活躍推進事業主行動計画

長崎県の平戸瀬戸を臨む位置にあり、医療、介護のサービスを包括的に提供いたします。

診療予約 イベント情報 お仕事情報 戻る

5脳トレ 健康マイレージ 体操くん

生活便利帳

遠隔診療

メニュー項目★には、WebページURLまたはタブレット内アプリを登録できます

価格について

初期費用

継続利用料

通信回線



格安SIM (3,000円程度)
でもOK

格安SIM (500円~/月) OK

既にWifi環境がある場合は不要

市販のAndroidタブレット、
スマートフォン利用可能
10,000円くらいの物でもOK

不要

左タブレットは
HUAWEI(ファーウェイ) MediaPad T1 7.0 LTE 1GBモデル
SIMフリー 価格: 約12,000円

Picot 希望小売価格
40,000円

クラウドシステム利用料
1,000円/月

広告表示でさらに低価格化可能



超高齢化社会

健康寿命の延伸が求められています。

E & I は 情報弱者の方でもタブレットを活用できる
見守りコミュニケーション端末 (Picot) と
離れて暮らす家族や事業者とをつなぐ
クラウドシステムを開発致しました。

独居でもICTでつながり、心の見守り (サポート) を
可能とする環境を E & I は提供していきたいと思えます。