

～高齢者見守り安心センサーネットワークシステム～

「iあんど」サービスについて



ハイライズ株式会社

1. 「iあんど」サービスの目的

～ 超高齢化社会を迎え ～

- ①増加する「一人暮らし」の高齢者
- ②増加する「孤独死や孤立死」の問題
- ③増加する「見守る人達」の負担

これらの問題を少しでも…

「解決し、社会貢献すること」を目的とする。

2. 「iあんど」サービス内容

主に一人暮らしの高齢者宅へ設置し、離れて暮らすご家族などが「生活状況などをそっと見守る」サービスです。

また、見守り中に発生した異常行動…
例えば、

冷蔵庫が長時間
開けっ放し

起床予定を
1時間以上過ぎても
室内の動きがない

お風呂から長時間
出てこない

急激な
体調の変化



を検知し、

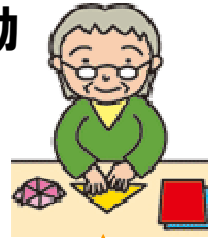
「見守る家族など」へ**緊急通知**を行います。

◆見守りイメージ

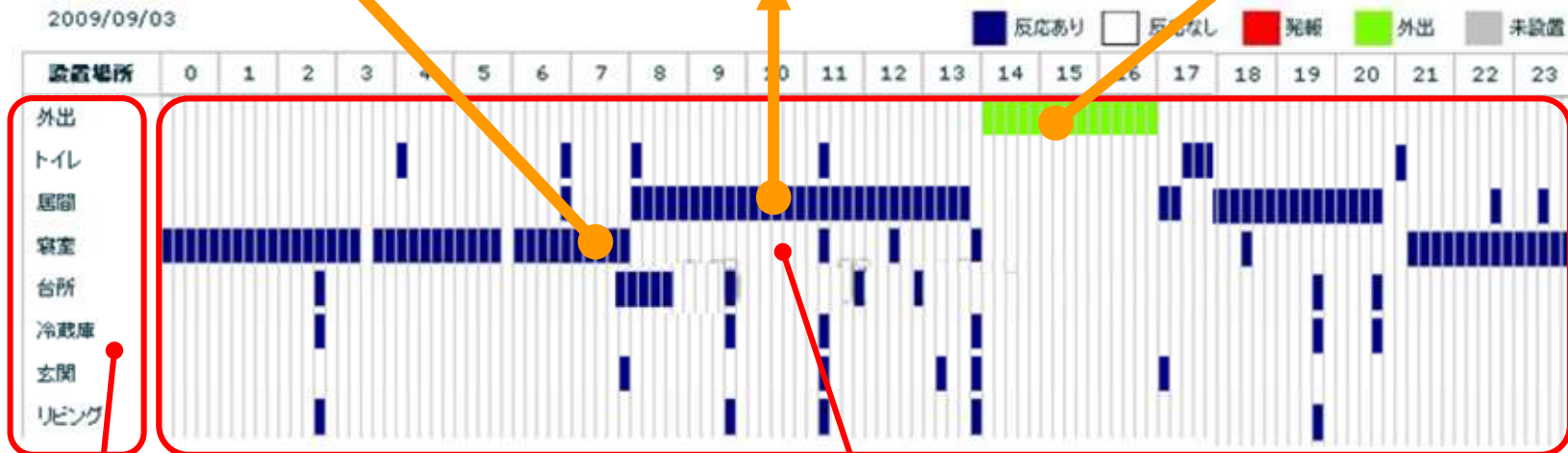
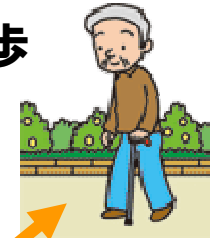
起床



活動



散歩



センサーの設置場所

センサーの設置場所を表示します。

生活状況の表示

12分単位の生活状況を1日分表示します。
以下のような表示となります。

- ……センサー反応あり
- ……センサー反応なし
- ……外出
- ……異常検知

3. 「iあんど」サービスの特長と技術的優位性

1) 利用環境

① センサー間の通信に**電力線通信** (PLC) を利用

- ・ 業者による設置工事が不要（契約者、利用者が設置）
- ・ 電池を利用しないので、安定的な電源確保が可能

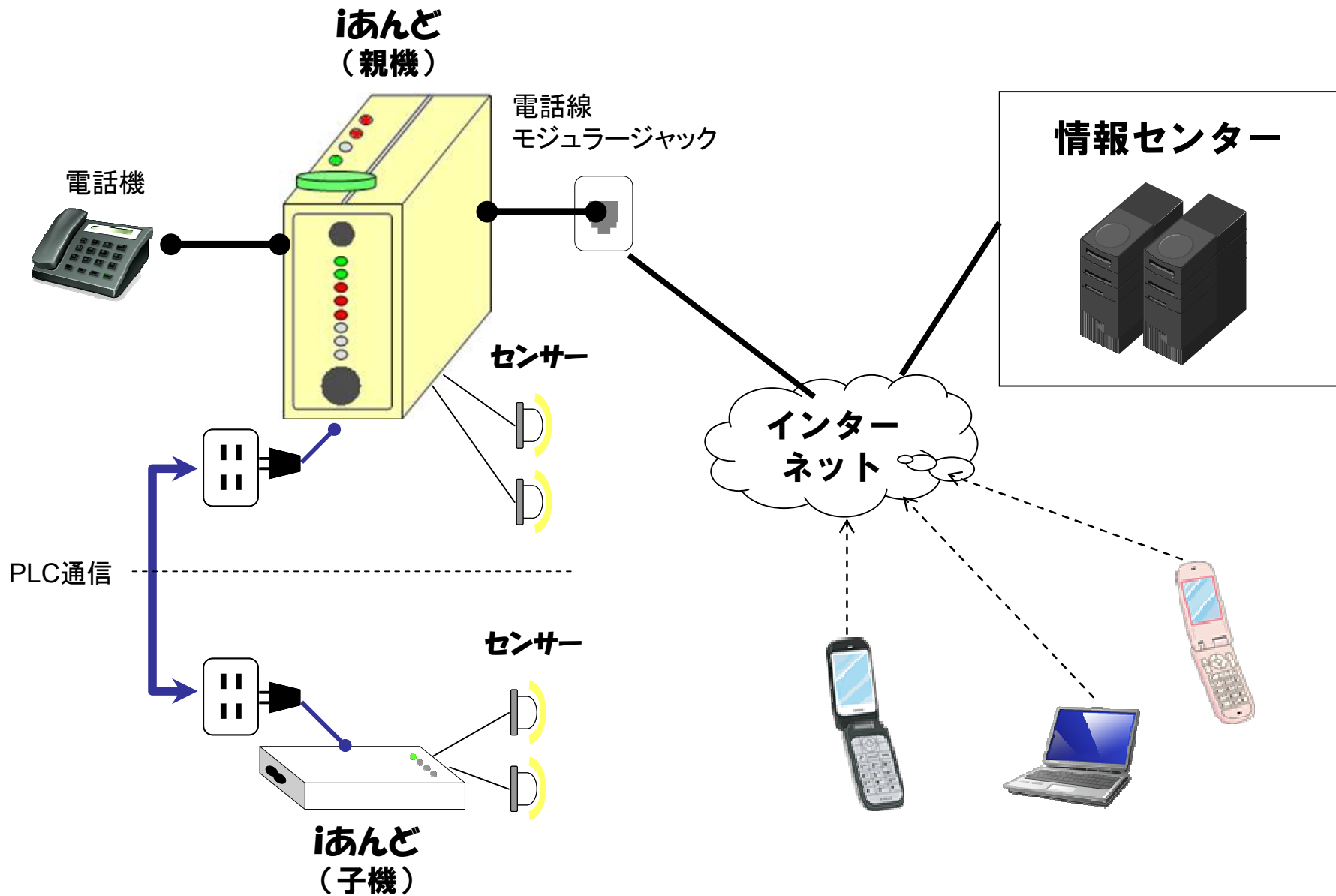
② 通信手段に**一般電話回線**を選択

- ・ 「iあんど」サービス契約のみで利用が可能
（プロバイダ契約、携帯電話契約など他サービスとの同時契約は不要）

③ 親機・子機共に**複数センサーの接続**が可能

- ・ 利用者の間取りや状況などに合わせ、1箇所でも複数（多種）のセンサーを利用し、見守ることも可能

◆環境イメージ



2) 機能

①利用者(高齢者)の扱いやすいデザイン

- ・親機のボタンはたった1つ

②生活状況に応じた「見守り条件設定」

- ・センサー毎に「3つの見守り条件設定」が可能



設置場所	設定	時間帯	継続時間	センサー反応 (あり/なし)	通知 (する/しない)
センサー1 (冷蔵庫)	①	12:00 ~ 21:00	5時間	なし	する
	②	9:00 ~ 12:00	3時間	なし	する
	③	(未設定)			
センサー2 (寝室)	①	7:30 ~ 10:00	2時間	なし	する
	②	20:00 ~ 22:00	1時間	なし	する
	③	(未設定)			

⇒質問形式による簡単設定や詳細設定機能を用意

⇒異常が検知されると見守る家族へ「緊急発報通知」

③ 「緊急発報通知」解除機能

- ・ 異常を検知すると「**緊急発報通知**」を行う前に利用者(高齢者)に対して30秒間「音声と光」による**発報通知予告**を行い、利用者自身が「**緊急発報通知を解除**」することが可能



④ 「電話自動着信」機能とハンズフリー会話

- ・ 緊急発報通知後、15分間は利用者宅(高齢者)に掛かってきた電話を「**iあんど**」が**自動着信**し、内蔵されているマイクとスピーカーでハンズフリーによる会話が可能
- ・ 尚、電話利用状態が通話中の場合は、自動着信状態を継続

4. 「iあんど」サービス市場優位性

①業者による特別な設置工事が不要

②「iあんど」サービスのみで完結

★サービスの申込み

★センサーの設置

★機器の電源ON、電話を接続

サービス開始

簡単、且つ安価に利用・導入が可能

