

スマートメーター基盤の網（ネット）で“ゆるく”つながる ～広範・迅速・廉価な地域ぐるみの“気づき”で訪問見守りサービスを支援～

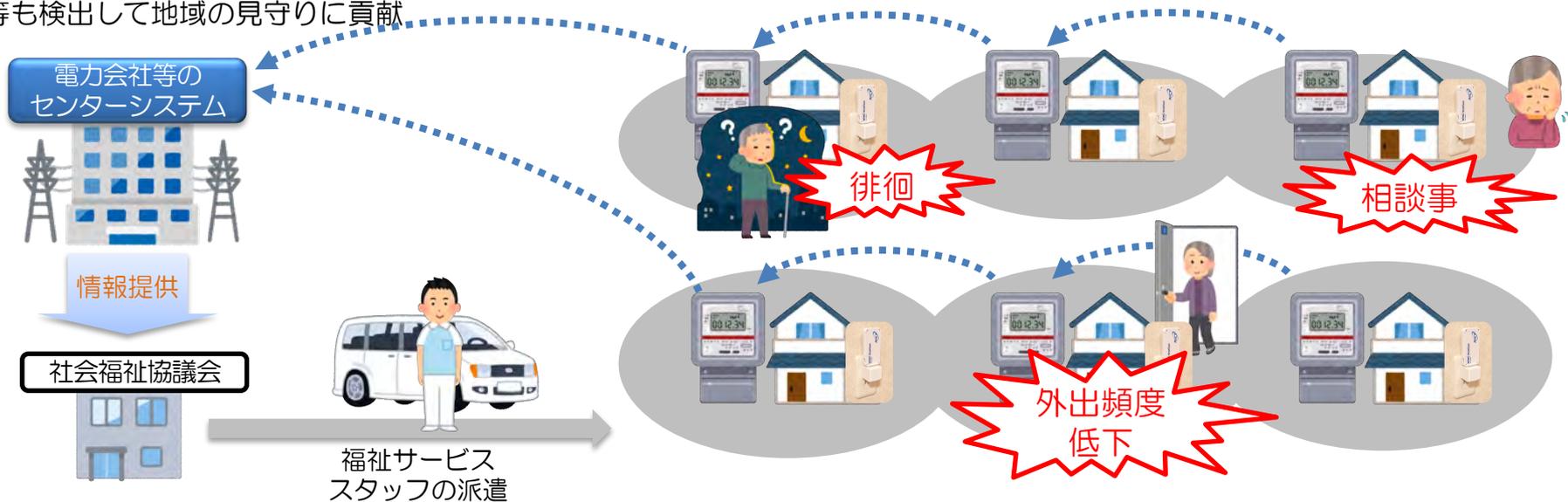
特長

- 宅内設置のWi-SUN対応IoT無線ルーター（WiWi-Station）が、見守りセンサーから発信されたセンサー情報を軒先のスマートメーターに転送
- スマートメーターはセンサー情報を携帯ネットワークに頼ることなく、スマートメーター用のネットワーク基盤でセンターシステムに転送
- 宅内のみならず、家屋周辺（～数百m程度）で発生した見守りビーコン等も検出して地域の見守りに貢献

表 WiWi-Stationの主な仕様



| | |
|-----------------|------------------------------------|
| 筐体サイズ | 90(W)×45(D)×12(H) mm ^{*1} |
| 対応する無線通信機能 | Wi-SUN ^{※2} 、Wi-Fi、BLE4.0 |
| メモリ | DDR3 SDRAM 512Mbyte |
| ストレージ | eMMC 8GB |
| Wi-SUNモジュール受信感度 | -103dBm (TYP.) (100kbps、BER<0.1%) |
| 電源 | USB +5V/2A |
| 消費電力 | MAX. 7.3W |
| 動作温度範囲 | -10℃～+60℃ |



地域モビリティ基盤の網（ネット）で“ゆるく”つながる ～ 仕事をし“ながら”気づき・立ち寄り・コンテンツも配信～

特長

- 宅内設置ドア開閉センサが、一定の期間以上ドアの開閉がない状態を検出して注意喚起ビーコンを発信
- NFC内蔵Wi-SUN携帯端末（WiWi-Assistant）をポスターにかざして困り事を簡単に発信
- 動画像を含む電子回覧板の配信希望世帯をWi-SUNで検知して、意図的に立ち寄り、Wi-Fiで高速配信

