

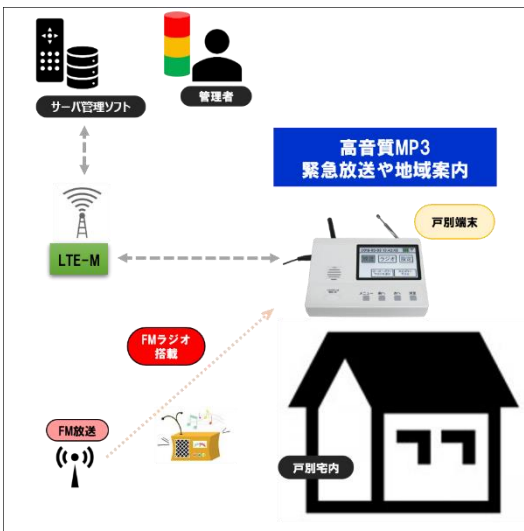
高音質再生と大型画面で情報伝達『LTE-M 通信 次世代見守り端末』

■課題

高齢化が進む日本では、核家族化や過疎化により独居老人は増加傾向となります。その中で、高齢者の在宅生活における不安解消は地域を上げて取り組むべきである。インフラ構築に通信コストが値下がりしている携帯電話網の活用が有効的である。

■概要・期待効果

LTE-M(携帯電話網)を利用する事で MP3 音声ファイルのやり取りが可能となりました。MP3 音声は高音質で非常に聞き取りやすい音声です。また、緊急性の高い情報は自動的に最大音量で再生する事で地域住民にしっかり情報が行き渡ります。その他の機能として、大画面に情報伝達表示や室内温湿度や人感センサーなどの BLE デバイス情報も取得が可能となっています。



[使用機器・サービス]

■通信インフラ

- ・NTT ドコモ回線網(LTE-M)

■戸別端末

- ・LTE-M 通信無ジュール内蔵、LCD、MP3 音声再生、FM ラジオ、BLE 受信機能、操作ボタンを搭載した専用端末