

生体バイタルセンサーで離れて暮らす大切な人の生活『看取り介護』

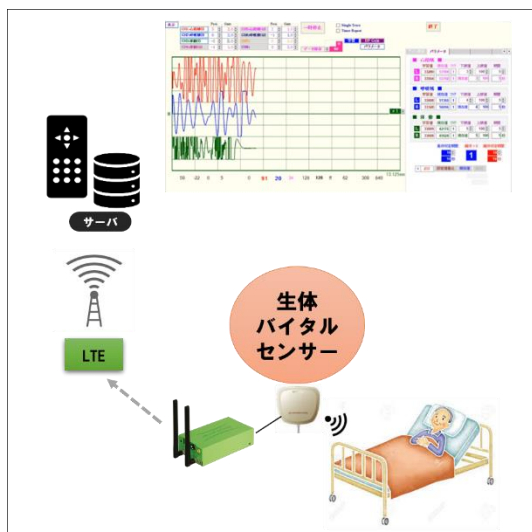
■ 課題

高齢化社会を迎え、今後、介護のニーズはますます高まる中、人による見守りは、介護側にとって大きな負担となります。また、ご高齢の方だけで離れて暮らすご家族の事が心配な方も増えています。

■ 概要・期待効果

生体バイタルセンサーから取得したデータを時系列分析して心拍・脈拍数、体動の変化から、亡くなる直前を察知することが可能となります。

ヘルパーや家族のメールアドレスを登録しておくことで、遠隔であっても瞬時に利用状況を知らせることができる。LTE 回線を利用することでインターネット環境がなくても、使用できることが大きな特徴である。



[使用機器・サービス]

- SpreadRouter-LTE
 - ・LTE 回線でセンサーデータ収集
- 生体バイタルセンサー
 - ・脈拍数、呼吸数を計測
- サービス
 - ・センサーデータの収集
 - ・センサーデータ異常監視