

レーダーライト Radar-Light 【株式会社CQ-Sネット】

◆【特徴】

レーダー技術を用いた安心見守りシステム

ひとり暮らしの高齢者や施設の入居者など、対象者の動きをモニターし、転倒やしゃがみこみなどの異常状態が発生した場合に、家族や介護スタッフ等の関係者へ知らせる見守りシステムです。

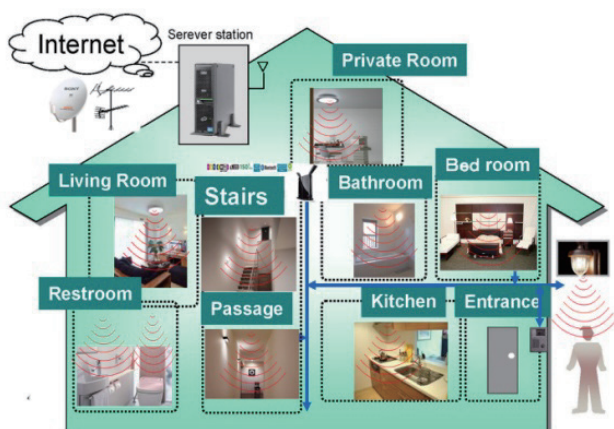
レーダーライトは、照明器具に内蔵された新規開発のレーダーと外部との無線通信を行う機器で構成されており、対象者との距離やバイタルデータを計測し、対象者の容態の急変を捉えます。

計測したデータをネットワーク経由でスマホやタブレットなどの情報端末へ送信することにより、異常状態に応じて関係者に通報連絡します。

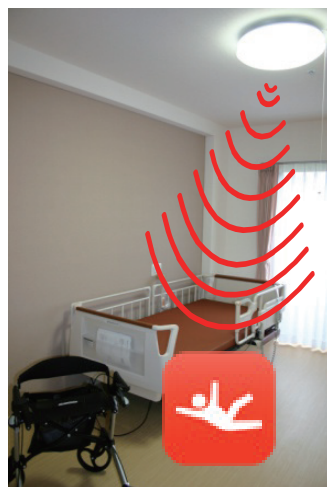
24GHzのレーダー



【照明器具にレーダーを内蔵】

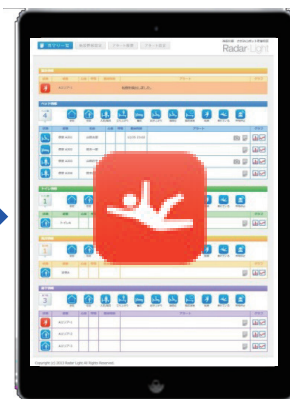


【屋内のあらゆる場所で対象者を見守り】



【転倒などの異常発生時に関係者へ通報連絡】

スマホ・タブレット等



◆【効果】

- (1) 天井に設置されているLED照明器具に内蔵されますので、レーダー本体が対象者から見えず、監視カメラの様に「誰かから監視されている」という不快感を与えずに「そっと」見守ることができます。
- (2) LED照明器具に内蔵されたレーダーが、利用者との距離の変化で動きを測定し、転倒やしゃがみこみ等の状態の変化を非接触で捉えます。
(従来のセンサーの様に、体に挟んだり取り付ける必要がありません)
- (3) スマホやタブレットなどの情報端末に、リアルタイムの状態を表示したり、緊急通報・連絡を行えるので、対象者の状態を24時間連続して見守ることができます。

