シニアマンションへのIoT機器導入による

管理スタッフや離れて暮らす家族の見守り負担軽減プロジェクト(サンヨーホームズ株式会社)

背景 見守り負担の軽減が急務

シニアを見守る生活の中で、

- ・普段の生活の中で異常に気がつかない
- ・離れて暮らす家族にとって負担になり、心配が絶えない
- ・介助スタッフの負担軽減が求められる

目的

IoT機器等活用による見守り負担軽減

居住者の生活異常を機器で自動通知したり、居住者自身で 通報できる仕組みをシニアマンション全住戸に導入。管理員 側で異常を一括受信することで、必要に応じた素早い対応が できるなど、シニアの見守り負担軽減に繋がることを目的とし ています。

IoT技術(センサー)の概要



生活異常を自動で通知





1 エネルギーセンサー

無線通信(Wi-Fi)で配線が不要



家電の深夜利用



② シニア向け通報システム(付加仕様)

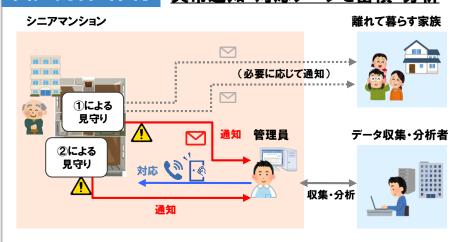
居住者による手動通報







実証内容・体制 異常通知・対応データを蓄積・分析



- ・全居住者の1年間の異常データの収集と分析
- ・実証後の負担軽減に関するアンケート調査の実施

普及・将来に向けた展開

新築に限らず改修への展開や、医療機関連携による健康増進の アドバイスから介助対応まで、更なる負担軽減に向け取り組む。