

# みまもるん (仮称) で体調管理

**課題** 熱中症の判定をする際、従来は体に負担のかかる直腸温で体温を計測していた。

**成果** 耳にはめることで簡単に体温をリアルタイムで測ることができる耳栓型装置を開発した。



真夏の工事現場

工事現場での熱中症対策



忙しい介護現場

介護現場での検温と健康管理

耳の近くの動脈温度が直腸温に近いことに着目

耳にはめるだけで簡単かつ正確に体温を測れる装置を開発



※製品化イメージ

耳で深部体温を測る！  
みまもるん (仮称)

- リアルタイムで体温がみられる！
- 片耳だけで測れる！
- 軽い！
- 作業環境を問わない！  
(激しい運動も可能)
- Wi-Fi 対応！  
(PC・スマホで一括管理)

想定される  
活用例

労働現場、介護現場など原子力分野以外での活用が見込まれる。