



カ丸雪乃 / 川崎市立川崎総合科学高等学校

キャッチフレーズ

体も心も守る！防災ヘルメット「マモメットくん」

アイデアの説明

避難用ヘルメット、使っていますか？
防災用ヘルメットは、地震や強風で発生した落下物、飛来物から頭を守るものです。
頭、体を守るだけではなく、災害にあった方の心に寄り添う、心も守れるヘルメットがあつたら……。
そこで考えたのが防災ヘルメット「マモメットくん」。このマモメットくんは AI 搭載で、自発的にしゃべることができる。



災害が起きた時にはもちろんヘルメットとして頭を守り、災害によって意識を失ってしまった、重大なけがをしてしまった時にはマモメットくんが異常を感知して無線でかぶっている人の所在地とともに無線で救助要請をかけてくれます。避難場所を設定することで避難場所までのルートナビゲーションしてくれます。また、名前や基本情報を登録しておくことで、持ち主が何らかの理由でしゃべることができないときにも情報を伝達することができます。

避難後、避難先などではマモメットくんから体の状態を感知して、ストレス状態、メンタルチェックができ、避難後の不安定な調子、感情を記録し、何か問題があった際はマモメットくんが周りに状態を知らせ、助けを求めます。また、避難後は不安な気持ちになりがちで、情報なども得にくいですが、マモメットくんをかぶっている人に現在の状況や、サポートしてくれる情報などを伝達してくれ、話し相手にもなります。

このアイデアで一人でも災害が起きた時の避難時、避難先で、体だけではなくこころも守れたらいいなと考えました。