

ROBOT

ORANGE CUP 2018

第8回 アイデアのタネコンテスト

Title and Catchphrase

あなたの代わりにあなたを音で存在させます。

音の影武者

荒井 大輔

埼玉県立松山高等学校

アイデアのタネ

音でみんなを守ります

家を空けるときにリアルな生活音を出すことで防犯につながるのではないかと思います、そのような機能をもったロボットを考えました。

何をしてくれる？

人が本当に存在しているようなリアルな音を出す！

このロボットが設定したタイミングで、足音や水を流す音、電気のスイッチをつける音などを出して人が存在するかのように見せる。小さい子ども一人で留守番させるとき、家を空けるときに、空き巣や不審者から守ってくれます。また、仕事場作業音をハイペースで出すことにより、他社員の作業効率アップを図ります。目の不自由な人に対して作業を教えるとき、実際に出る音を出すことでより分かりやすい仕事のイメージを持たせることができます。

