

拓殖大学 工学部

ORANGE CUP 2014

-アイデアのタネコンテスト-



準優秀賞

TITLE:

「盲目の人も楽しく！ ミュージック点字レール」

村松 繁

神奈川県立
小田原城北工業高等学校

もしも高くそびえ立つビルやタワーに登るとき、盲目の目の見えない人は、永遠と続く階段に景色も楽しめずに退屈してしまうと思います。そこで盲目の人でも楽しめる階段を考えました。

手すりの人差し指、中指、薬指、小指が触れる裏側に点字のシートを貼る。更にただの案内点字ではなく、「レット・イット・ゴー」の様な、世代を超えて愛されている曲の歌詞を日本語で表示する。また、歩く人の速度にあわせてゆっくり流れるので、盲目の人が曲に合わせて歩く歩かなければならないというわけではないので安心です。

定期的に新しい曲に入れ替え、点字シートもそれに合わせて新しくするので、歩く人を飽きさせない工夫もあります。

また、盲目の人専用のコースを作ったので、「誰かにぶつかるのではないか？」という不安から解放されます。

