

ROBOT

ORANGE CUP 2017

Title and Catchphrase

雨・雪・濡れものの味方！！

drysnail

吉田 レイナ

東京都立八王子桑志高等学校



アイデアのタネ

梅雨の時期に荷物がびしょ濡れになってしまったことがきっかけです。

梅雨の時期はリュックやその中の持ち物、靴下が濡れてしまい困っていたことと、水筒の中身でリュックの中が濡れ、入っていたプリントや教科書がびしょ濡れになってしまった時に思いつきました。



何をしてくれる？

手のひらサイズのかたつむり型ロボットを考えました！

びしょ濡れになってしまったものをその場で手軽に乾かすことができ、雨や雪の日の悩みなどを解決できるロボットです。このロボットはかたつむりの形をしていて手のひらぐらいの大きさです。あまり大きくなく手軽に持ち運びやすいようになっています。濡れたものの近くに置いておくだけで、かたつむりの目が濡れたものの水分量を分析し、口から水分を吸収してくれます。水分を吸収している間は触角がまっすぐ上を向いていて、吸収が終了すると触角は垂れ下がり、知らせてくれます。また、もう一つ機能があり、シワだらけになってしまったプリントなどを真っ直ぐにできるよう、かたつむりの殻の底にアイロンがついています。そして、アイロンがかけやすいよう殻と胴体の部分が分離できるようになっています。殻自体は黄緑色でアイロン中は底が熱くなっているので殻が赤く染まりアイロン後は底が冷めたことを知らせてくれるよう青く染まります。このロボット1つで雨や雪でも困りごとが減るのではないのでしょうか。

drysnail
ドライスネイル

