

第 81 回大分県発明くふう展
作品説明書

記入不要

【作品名】

遊びながら床がキレイに！モップカーリング

【発明のポイント】(発明のきっかけ、特徴、くふうした点、苦労した点など)

カーリングを見て床を掃除しているように見えたので、モップで床掃除しながらカーリングできる機器を考えた
ハードウェアとプログラムの調整を工夫した

【使い方・説明図】(絵や写真などを使用してもかまいませんので使い方をわかりやすく説明してください。)



遊びながら床がキレイに！ モップカーリング

モップで床をみがくと振動を検知し、ストーンに信号送信。

ストーンは信号受信するとモータスイッチを入れ前進する。



モップ

micro:bit を付け、床をみがく振動を検知し、ストーンの micro:bit に信号送信

ストーン

micro:bit が信号を受信しモーターのスイッチを入れ、前進する。

◆作品制作者◆

学校名	日本文理大学附属高等学校 2 年	氏名	児玉 悠河 (こだま ゆうが)
学校名	日本文理大学附属高等学校 2 年	氏名	三浦 恵龍 (みうら けいたつ)
学校名		氏名	

※ 「作品説明書」は「応募用紙」と併せて大分県発明協会事務局へ郵送または FAX にて提出ください。

※ 植物・動物・食品等の持ち込みが必要となる作品の出品はできません。