

第 81 回大分県発明くふう展
作品説明書

記入不要

【作品名】

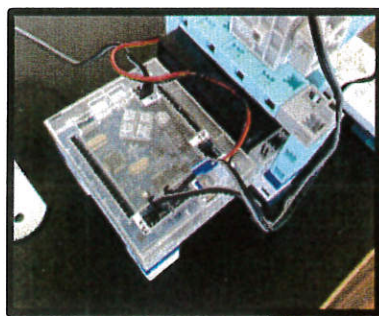
エアコンつけるゾー

【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)

発明のきっかけは、夜にエアコンをつけていなくて暑くなったときに困ることを友達と話していて、夜暑くなったときは自動でエアコンをつけてくれればなあと思ったから。

苦労した所は、温度計の赤い所を赤外線フォトリレクタで温度が上がったら反応するしくみです。

【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。)

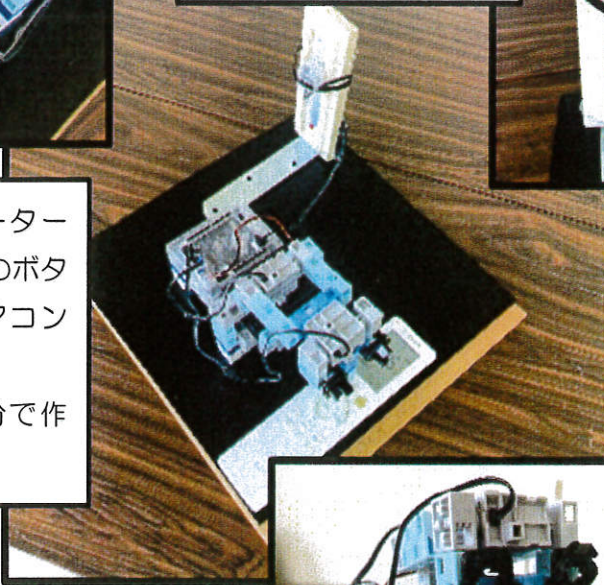


赤外線フォトリレクタ
 ここで温度が上がった
 ことをかんちします。



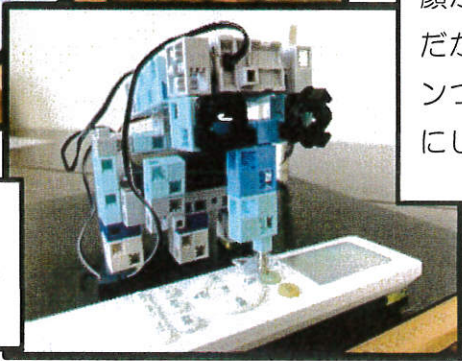
センサーの高
 さを調節した
 ら、エアコンを
 つける温度も
 かえることも
 できます。

ここのサーボモーター
 が動き、エアコンのボタ
 ンが押されてエアコン
 がつきます。
 プログラムも自分で作
 りました



顔がゾウみたい
 だから「エア
 コンつけるゾー」
 にしました

エアコンのリモコン
 暑くなったときに部屋の温度を何度
 にするか自由に変えることができます。



◆作品制作者◆

学校名	杵築小学校 (6年)	氏名	甲斐 伊吹
学校名	(年)	氏名	
学校名	(年)	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。