

第78回大分県発明くふう展
作品説明書

記入不要

【作品名】

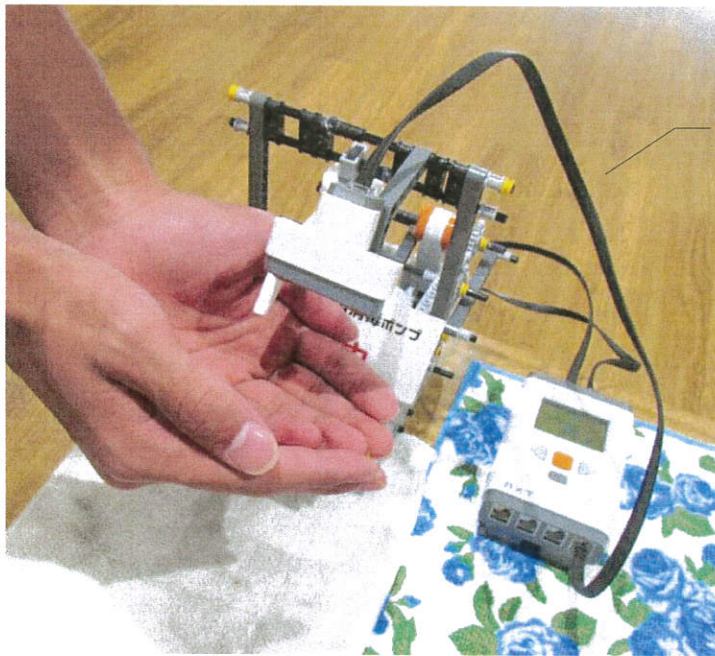
自動手指消毒ポンプ

【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)

コロナ対策で手指消毒ポンプを設置しているが、
ポンプを手で押すと不衛生と考えた。

【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。)

超音波センサーに手を近づけると、モーターが動き、
手指消毒ポンプを押し、アルコールを噴射する。



レゴマインドストーム使用
超音波センサーで手との距離を
測定する。
手を近づけたら、モーターを駆動
し、ポンプを押し、アルコールを
噴射する。

◆作品制作者◆

学校名	日本文理大学附属高校(1年)	氏名	大石 敏登(おおいし はやと)
学校名	日本文理大学附属高校(1年)	氏名	亀井 彪斗(かめい ひょうと)
学校名	日本文理大学附属高校(2年)	氏名	柴田 雄斗(しばた ゆうと)

※ 「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。