

ロケット！！

打ち上げてみない？

高専発のものづくりを多様な子供たちに

徳山工業高等専門学校

奥田朋希

目的

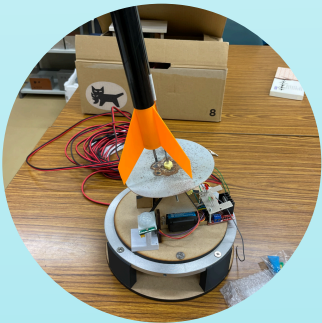
誰もがワクワクできる実験装置を通じて、工学に触れる機会が少ない子供たちにも、工学の第一歩となる体験を届けることを目的としています。

使い方

- 1.コントローラで角度を上下左右に調整
- 2.スイッチオン！
- 3.ふぁいやー！！！！

こんな技術を使いました

- Arduino UNO による制御
- ESP32 を用いた通信制御
- サーボモータによる角度調整機構
- 安全装置（ロック機構・確認動作）
- コントローラ操作インターフェース



連絡先：徳山工業高等専門学校
三浦研究室

この装置をロケット製作教室や発射実験のワークショップとして展開し、より多くの子供たちに工学の楽しさを伝えていきたいです！