

# カチャカと ROS 2 で ゲームを作って 子供たちに遊んでもらいました

株式会社小森研究所

代表取締役 小森 顕博

GitHub: comoc, X: @comocc

# ものづくりと最新技術体験 ワークショップ

2025/8/30 (土) 11:00~16:00

@ゆずもホール

参加費無料

詳細はこちらからどうぞ



科学実験

マジンガー紙飛行機の実験!

ゲームで遊ぶ

AI認識技術を使った

スペシャルゲーム

工作

つくって鳴らそう!

ドラムボンゴ、他

ロボット

操作体験

いろいろなロボットを

動かしてみよう

AIプログラミング体験

AIと会話しながら

ゲームを作ってみよう

先日、ワークショップ  
を主催することになりました

出し物を考えないと...

そうだ、カチャカでゲームを作ろう

完成イメージ: Blenderでシミュ

## テーマ

「カチャカを使ったタイムトライアルゲーム」

## 遊び方

カチャカをマニュアル操作してコースを走破した時間を競う

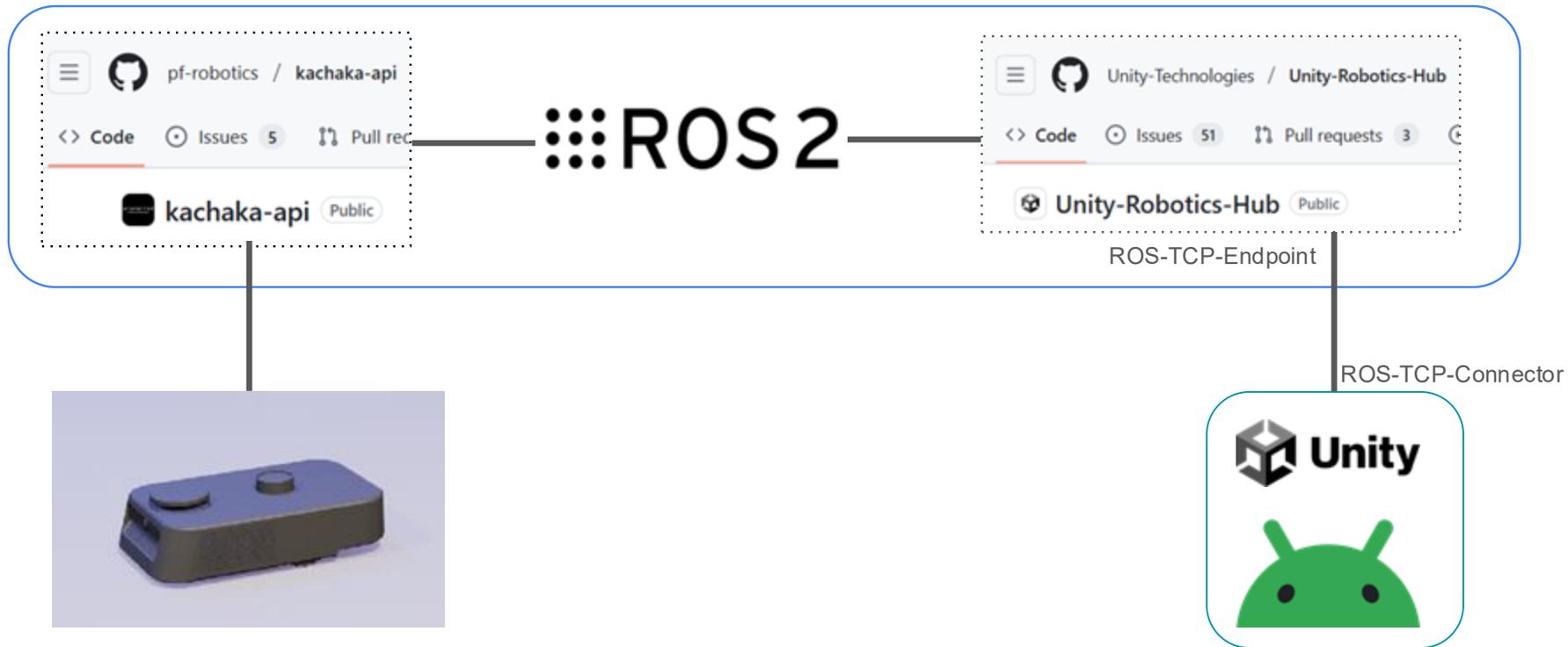
## 材料

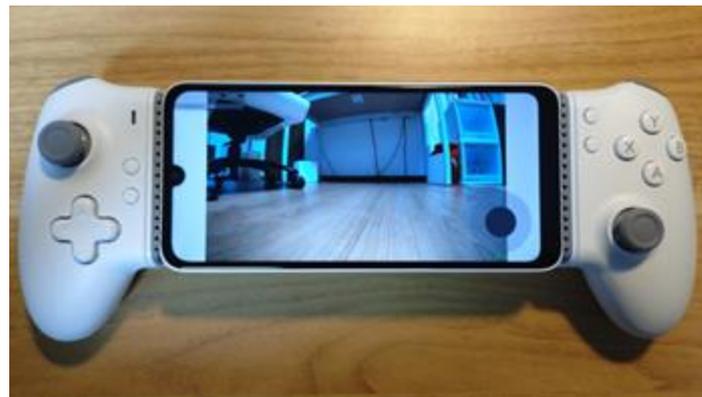
- カチャカ(どこのご家庭にもある)
- スマホ用リモコンアプリ(自作する)
- 我が茂木町のマスコットキャラクタージュズも風の人形(自作する)



# リモコンシステム構成

5分50分ぐらいで出来るFPVリモコン





デモ



## まとめ



**子供たちに大好評！**

**カチャカ API と ROS 2 で手軽に作れます！**

**カチャカと ROS 2 でゲーミング、大ありです！**

ありがとうございました!



<https://komori-lab.com>