

# AI-Mini4WD

OpenAI Realtime API Embedded SDK で  
喋るAIミニ四駆をつくってみた

**@GOROman**

**WebRTC Meetup Tokyo #29**

# 自己紹介

- 近藤 義仁 (@GOROman / ごろまん)
- Meta Quest (旧 Oculus VR) 日本チーム立ち上げメンバー
- 元 Meta (Facebook) パートナーエンジニアスペシャリスト
- 現 ViXion テクノロジー・エヴァンジェリスト
- 幼少期からプログラミングに親しみ、中学生時代に自作ホストプログラムでBBSを運営

お品書き

# しゃべるAIミニ四駆

## 構成

≡二四駆とは？

# 超音波カッターとは？

# OpenAI とは？

# OpenAI Realtime API とは？



# OpenAI Realtime API Embedded SDK とは？

# M5 Stack とは？

# ESP32 とは？

# ESP32 開発環境

# OpenAI Realtime API Embedded SDK

**esp-idf**

地雷

## 今後の展望

ありがとうございました