

# AI にコード作成を手伝わせる

2025/06/29

Firebase Studio & Jules ハンズオン

Tam@GDG四国

# 自己紹介

Tam

XM研究員



## AI に過度な期待をしていませんか？

AI はただの計算結果として単語を出力しているだけです。

考えて答えているように見える文章も、脊髓反射と変わりません。

なので **新しいコードは書けません。**

## AI の得意領域

サンプルコードなどのすでにあるコードの模倣とかは大得意！

というわけで、 **コードレビュー** をやらせてみました。

## PR Agent

PR のコードレビューを AI にやらせる OSS があります。

GitHub Actions などでも設定できるのですが、  
このプロダクトのビジネスモデルのため、  
無料で使うには制限があります。

なので、自作サーバーで立ち上げました。

## 自作サーバー？

- ずっと電源をいれっぱなし。
- PC があるけど、サーバーにしちゃうと使えない。
- PR Agent が 24時間計算しているわけではない。

# Google Cloud Run

- HTTP リクエストがあるまでは停まっている。
- リクエストが来たときだけサーバー起動。
- Docker イメージがそのまま使える。

GitHub App として deploy 出来る！