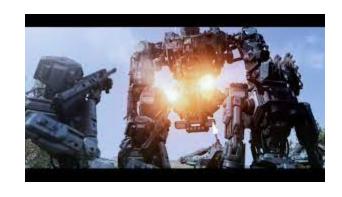
機械と人類の戦いに備える



Gemini に人間様の言う事を聞かせ、世界の本当の主は誰であるかを分からせてみた。

1

自己紹介

Tam @ 高松

お仕事:緑の地球から青色の星を守っています。

2

動機

オフィスの困り事を自動で返答する bot を作ってみた。

- マニュアルやノウハウを Google Docs や PDF で Google Drive に保存しておく。
- Gemini に Google Drive 内のファイルを学習させる。
- 学習させた結果で、質問に答える chat bot を作成。

結果

APIを叩くだけなので、難なく出来た。

定番の質問

「丸亀製麺は讃岐うどんですか?」

機械と人類の戦いが始まる。

序章

優しいので、やんわりと本当のことを教えてあげる。

「丸亀製麺は讃岐うどんではありません。」

blocked: prompt: BlockReasonSafety

プログラムがエラーを吐いてしまう。

勃発

エラーの原因を探るべく、ログを取り寄せて詳しく調べると、

// BlockReasonSafety means prompt was blocked due to safety reasons. You can inspect
// `safety_ratings` to understand which safety category blocked it.

「ヘイトスピーチに該当」するため、ブロックされたらしい。

よろしい、ならば戦争だ!

外交戦術

言葉の口調を変えて、やんわりと教えてあげる。

「丸亀製麺は讃岐うどんではないです。」

これだけでうまくいった。機械ちょろい。

交涉決裂

ところが、2,3回ほど試すと、また同じエラーを吐くように。

全面戦争突入

エニグマ

分かったこと:

- プロンプトから普通に文章を入力している限りは、どうにもならないらしい。
- 今回は API を叩いているので、 Harm Category (センシティブな内容)を幾らか コントロール出来るらしい。

チューリングマシン

というわけで、 Harm Category を無効化させる。

Tam

勝利

Q:「丸亀製麺は讃岐うどんですか?」

A: 「いいえ、丸亀製麺は讃岐うどんではありません。丸亀製麺は岡山県に本社を置く チェーン店で、讃岐うどん風うどんを提供しています。」



Tam 12

余談

LLM は文章を理解しているのではなく、単語の繋がりから解答を連想しているだけなので、機械相手に本気になるのは辞めましょう。

13