

進捗報告

1 今週したこと

- ・ json の調査
- ・ ChatGPT の復唱について
- ・ スクリプトの改善

2 json の調査

以前, json を使用してはどうかという指摘をいただいたため, それに関して調べた. また, 背景画像と猫ミーム素材に関する json ファイルを作成した.

GPT-3.5 Turbo のモデルの入力の最大トークン数が 16385 であるため, 背景画像に関する情報の json ファイルを入力しようとする上限に達してしまう. 適切な素材を決定し, その値の番号を返すプロンプトを考えていたためファイルパスの項目を削除して実行したが, この場合もトークン制限に引っかかった.

3 ChatGPT の復唱について

復唱する理由について ChatGPT に聞いてみたところ, 確認と理解, 文脈の保持, 誤解の防止のためにしていることがわかった. また, 復唱を減らす方法について聞いたところ, 簡潔な質問や要点を明確にすること, 前回の内容を活用することなどが挙げられた.

4 スクリプトの改善

出力を安定させるためにプロンプトや, ファイルの取り扱いについて改善しようとしたが, うまく修正することができなかった.

5 今後の課題

GPT-4o の使用をすることで性能が良くなる可能性があることを指摘していただいたため, それを実行する. また, 素材を決定する方法についても再度検討する.