

進捗報告

1 今週したこと

- ・ GPT を使用したミーム素材のファイルパス決定のプログラムの作成
- ・ 動画生成プログラムの修正

2 ファイルパス決定のプログラムの作成

先週、画像のファイルパス決定には GPT を使用したものとベクトル検索を使用したものの 2 つを示した。実際の画像数は 441 であり、ベクトル検索した際により意味に近いものが存在していると考えたため GPT とベクトル検索の両方で実装した。しかし、ミーム素材に関しては、ミーム素材の数が 46 と少なく、またラベル付けが主観的なものになっているため、ベクトル検索を使わず GPT だけ実装した。安定して出力が得られるが、例えば「雨に濡れている」という入力をした際には、「びしょ濡れ」という特徴を持った素材のほかに「不機嫌」や「怒られる」などの雨に濡れた結果、発生するであろう状態に関する出力も見られた。

3 動画生成プログラムの修正

上記の素材のファイルパス決定のプログラムと、画像のファイルパス決定のプログラムを使用して動画を生成するプログラムを実装した。

4 今後の方針

今週は、安定した出力を得るためのプロンプトの改善等も試しており、先週ご指摘いただいたテーブルのサイズに関する調査はまだできていないため、それに関して調査を進める。

9 月 4 日 (水) から 9 月 9 日 (月) まで大阪公立大学交響楽団の夏合宿があるため、来週の研究会を欠席いたします。