
進捗報告

1 今週したこと

- ・ CapCut を使用した猫ミームの作成
- ・ Adobe Premiere Pro を使用した猫ミームの作成

2 はじめに

先々週の研究会で猫ミームの自動生成についての話があった。今週は、そのための準備段階として手作業で猫ミームの作成をした。調べてみると、YouTube 等で公開されているものは CapCut というアプリを使用しているものが多かったため、実際にアプリをインストールして作成した。その後、Adobe Premiere Pro を使用して同一の内容の猫ミームを作成した。

3 CapCut

動画編集がスマートフォンやパソコンで簡単にできるアプリであり、無料プランでも様々な機能を扱うことができた。背景を挿入し、グリーンバックの猫ミーム素材を重ねた後、動画のカットアウトの項目からクロマキー合成を容易に実行できた。

4 Adobe Premiere Pro

Premiere Pro でも同様に猫ミーム動画を作成できた。CapCut に比べて操作が多少難解であるが、より多くの要素を調整できるため複雑な動画の作成には適していると感じた。

5 今後の課題

文章から適切な背景、猫ミーム素材、コメントを取り出し、それを自動で組み合わせて猫ミームを作成できるかを検討する。背景や猫ミーム素材に関しては、適切なラベルづけを行うことで実装できないかを考える。