
進捗報告

1 今週したこと

今週は Unity のインストールとモデルの訓練をした。Unity のインストールに関しては正常に完了した。一方、モデルの訓練に関しては Google Colab で実行したが、「ImportError: Using the ‘Trainer‘ with ‘PyTorch‘ requires ‘accelerate<=0.21.0‘: Please run ‘pip install transformers[torch]‘ or ‘pip install accelerate -U‘」というエラーが発生した。エラー文内のライブラリをインストールした後に実行しても同様のエラーが生じた。再度調べて実装する。

2 研究について

3 回生の時はセンチメント解析を行なった。そのため、4 回生の研究案の 1 つにそのセンチメント解析の続きをするというものを考える。モデルの訓練を実行できるようにした上で前回のポジネガのセンチメント解析以外の分類手法、例えば 8 つの‘喜び’、‘悲しみ’、‘期待’、‘驚き’、‘怒り’、‘恐れ’、‘嫌悪’、‘信頼’で分類する分類法などを行なった上で、新たな分類法を模索するというものである。また、センチメント解析時に文を単語等に分けて分析した。文の構造や重要な点を押さえることなどにも興味がある。