

進捗報告

1 研究会の振り返り

- 小分類器の CLS を MLP のみで学習する実験をする.
- CLS に位置情報を付与して学習した結果を出す.

図 1 に提案モデル (Mpm+T) の CLS トークンの位置の指定について示す. それぞれのトークンの位置を予めこちらで指定する手法を選択しているが, 研究会での指摘の通り, Transformer の Positional Encoding の機構を選択する手法の比較実験結果についてもまとめる.

Query	entity CLS 1	entity CLS 2	entity CLS 3	entity CLS 4	entity CLS 5	entity CLS 6	entity CLS 7
Key	attribute CLS 1	attribute CLS 2	attribute CLS 3	attribute CLS 4	attribute CLS 5	attribute CLS 6	attribute CLS 7
Value							

図 1: 提案モデル での CLS トークンの位置指定

2 今後

研究会の内容を踏まえて, AROB の原稿を進めていく.