研究目標

• 電子カルテによるデング熱患者の判別

Phase1 OCRによる電子カルテのテキストデータ化

Phase2 テキストデータの前処理

Phase3-1 事前学習済みモデルを二値分類でファインチューニング

Phase3-2 ハイパーパラメータチューニング(optuna等)

Phase4 他モデルとの評価検証

調査項目

二値分類、シグモイド関数、ソフトマックス関数、LLM、 Attention、BERT、医療系BERT、ファインチューニング、ハイ パーパラメータチューニング、深層学習、OCR、