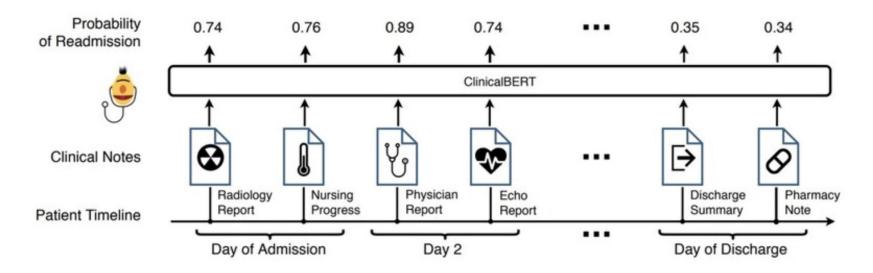


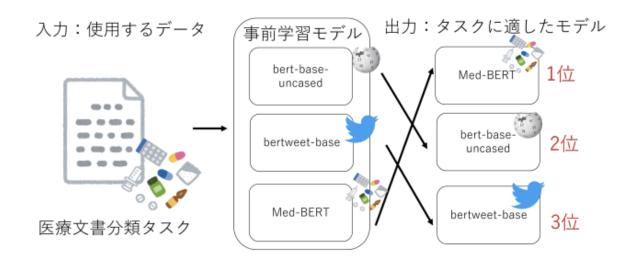


You Only Look Once

ClinicalBERT

臨床記録に含まれる情報に基づいて、30日以内の再入院予測精度を向上させる





BERT: Bidirectional Encoder Representations from Transformers Googleの自然言語処理モデル 文の前後を同時に参照しながら処理する「双方向性」を持つ

AnoGANによる異常検出

: Residual (残差)スコア

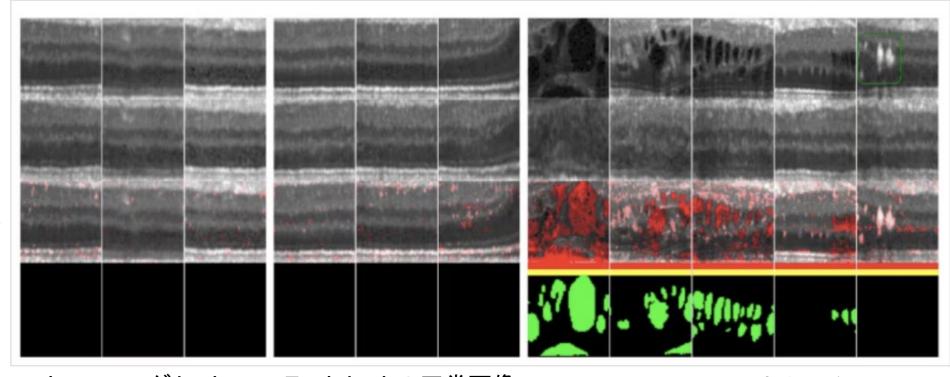
黄: Discriminationスコア

入力画像

対応ベクトルによる生成画像

残差を重ねたもの

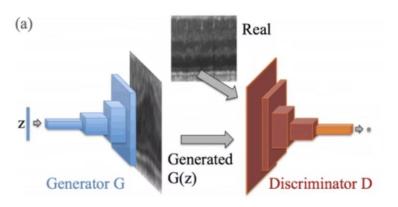
病変箇所

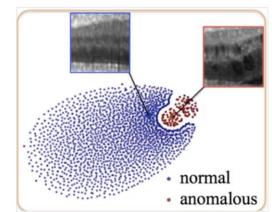


トレーニングセット

テストセットの正常画像

テストセットの病変画像





出典: https://qiita.com/Yoichiro-Y/items/8cd5a2d01e9287b82def