

進捗報告

1 風景画、肖像画、風景と肖像の多義図形に段階的に blur をかけて test する

学習済みの風景画、肖像画、風景と肖像の多義図形の 3 クラス識別モデルに、多義図形画像に段階的に blur をかけて何として識別されるかをグラフ化した。72 枚/クラスの正解ラベル。仮説的には blur をかけ

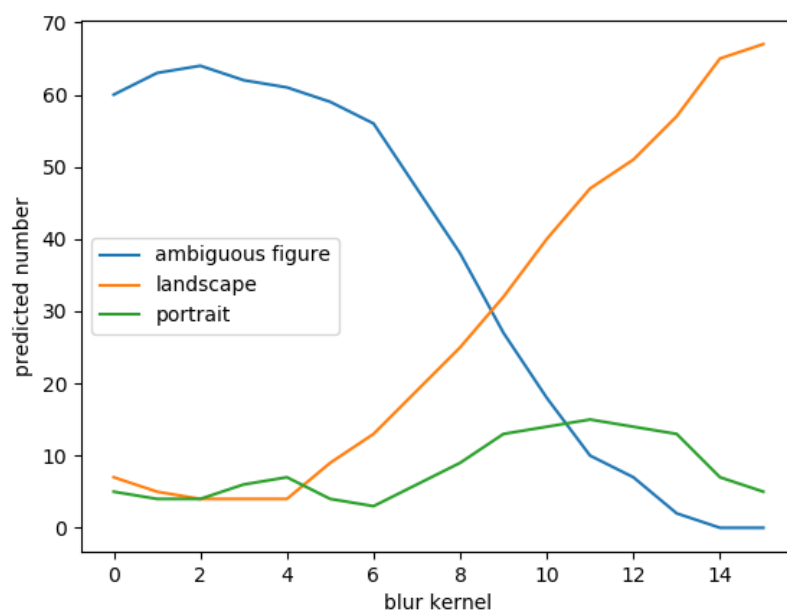


図 1: 正解ラベルが多義図形の場合

るに従って肖像画に見える割合が増えると予測したが (人間がそうだから)、結果的には風景画が増えた。gladcam 結果はまだ見られていないが、恐らく blur によって特徴が平坦化する中で風景画と同じく勾配のピークが全体に広がっていると考えられる。