

進捗報告

1 今週やったこと

- 画像変換のネットワークの作成

2 今週の収穫

メリークリスマス!!!!

2.1 画像変換のネットワークの作成

先週ゼミで話していたネットワークを作ってみました. 図 1 に概要図を示す. (CAE の入力是天体写真に閾値処理をしたもの, 出力は天体写真)

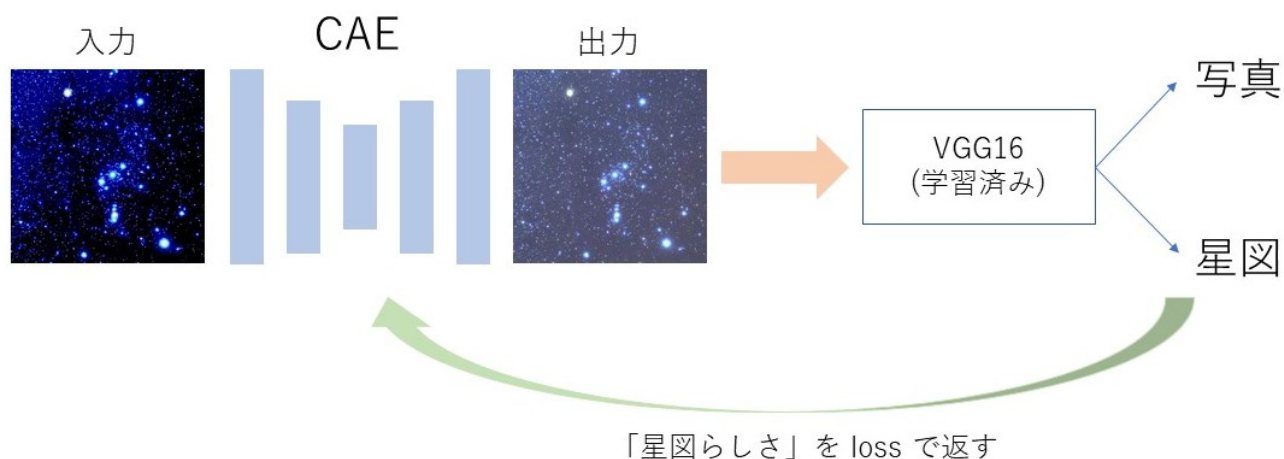


図 1: ネットワーク概要図

ですが, 学習済みの 16 に通すタイミングで「RuntimeError: Method requires being in cross-replica context, use get_replica_context().merge_call()」というエラーが出てまだ動かせていない. エラー内容を調べてみたが原因はまだ掴めていない. CAE の入力星図のほうがいいのでしょうか... ただ構図は合わせる必要があると思うので同じ構図にするのが大変. それなら学習の段階では閾値処理をした写真を入力にしてもいいのかな, と.

3 今後の方針

今年中にはネットワークを動かして結果を得たい.