GANの導入・動作手順

1F10190221 丹治瑠璃

参考文献：harmegiddo, CycleGANに自分のデータセットを用いて学習させる, 2020.07.29, <https://qiita.com/harmegiddo/items/0f4799a531ce23aff40e>

まず初めに、tensflow2.0, CUDA9.0, CUDMN 7.5 のインストールを行い、環境構築を行いました。

ですが、学習データを持ってくるところでエラーが発生しました。

エラー内容は「'\r': コマンドが見つかりません」というもので、調べたところ、原因はvsコードの改行プログラムとバージョンが異なるというものでした。

そこで、vsコードの改行設定をIFに変更したところ、エラーは解消されました。

エラーを直し実行したところ、次の学習を始めるところで、違うエラーが発生しました。

エラー内容は「AttributeError: module ‘tensorflow’ has no attribute ‘set\_random\_seed’」というものです。

このエラー内容は、tensflow2.0 以降はモジュールをいくつか省 いてデータ量が重くならないようにしているというものでした。そこで、tensflowをuninstallし、もう一度インストールし直しました。その結果、エラーが直り、そのほかの動作は順調に進み、学習は実行されました。