
進捗報告

1 今週行ったこと

下記を参照し，YOLO で darknet53.conv.74 からファインチューニングを行って，猫の耳カットを識別しようとした．

<https://eng-memo.info/blog/yolo-original-dataset/>

しかし，ファインチューニングをする際にコアダンプが発生し，訓練ができなかった．コアダンプのエラーが起きたため，データ数を減らす，ローカルの PC で回す，darkflow(keras) など別のライブラリで試してみることにした．

- ①データを減らしてみた→ダメだった
- ②画像とアノテーションデータを入れているディレクトリの位置を確認，画像（jpg）とアノテーションファイル（txt）は同じディレクトリに入れた→ダメだった
- ③学校パソコンでやってみる→cudaが必要でうまく進められなかった（Google colab にはもともと入っている）
- ④ keras-yolo3,darkflow で試す

2 次回行うこと

- keras-yolo3,darkflow で試す