

進捗報告

1 今週行ったこと

- 画像の端をゼロパディングして正方形にした.
- 耳カットしているかしていないか及び分からないかという, 表 1 に従うように YOLO 形式でアノテーションを付けた. これを行うとリストにあるほどの画像枚数になった..
- 実験に使えるように画像およびアノテーションファイルの整理

※耳カットしていない猫は耳全体が鮮明に映る必要があるため, どうしても画像枚数が少なくなる傾向にある

※ iPhone11 で撮った画像は heic ファイルで記録されているため, jpg に直す必要があった.

表 1: ラベル

ラベル		数 ねこまわり	記録会	合計
0	耳カットなし	93	67	160
1	右耳カット (オス)	145	182	327
2	左耳カット (メス)	107	116	223
3	耳カットしているかわからない (ネコ)	621	306	927
合計		966	671	1637

2 次回行うこと

- 耳カットを識別できるか YOLO で実験する.