

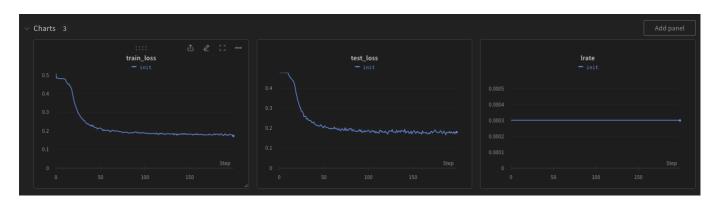
# 2023/09/28

### ① CLIP学習

- 様々な条件でsweepを回したが,test accuracyが上がらない.前処理でのバグの可能性も含め調査したが,今のところバグは無さそう.訓練データの学習はできているので,とりあえず②,③の学習を(①と一貫したtrain/test splitで)行い,訓練データについてECoGから画像生成を行ってみる.
- Report

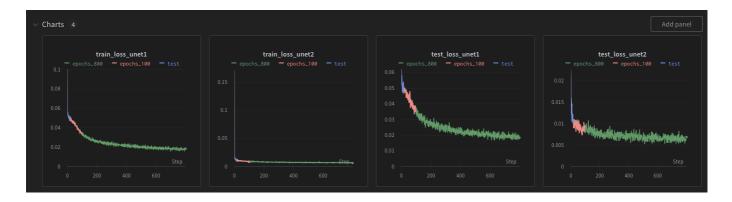
#### ② Prior学習

• 上手くいっている.



#### ③ Decoder学習

• 上手くいっている.



## 生成画像

- $1\sim3$ で一貫したtrain/test splitをしていて,以下はtrainデータに対する生成画像.Testデータは1の CLIP学習が上手く行っていないのでまだ生成してみていない.
- 左がGT(RGBとBGRを間違えて保存してしまいました),右が生成画像.































