

---

## 進捗報告

---

### 1 画像生成の途中経過報告

caption: "brown bird with white around the eye."

GAN を訓練画像 826 枚, バッチサイズ 20, 200epoch で 4 日間かけ学習させた後, 上記の caption 入力により生成  
デモ用に配布されている学習済みの GAN ジェネレータを追加で学習



図 1: previous(LSTM)



図 2: Word2Vec(LSTM)

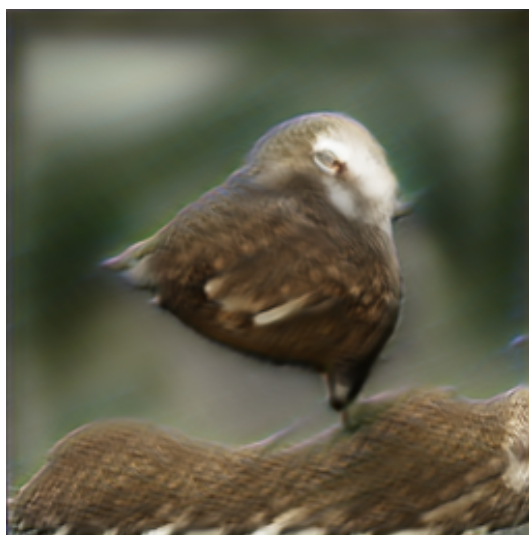


图 3: GloVe(LSTM)



图 4: fastText(LSTM)

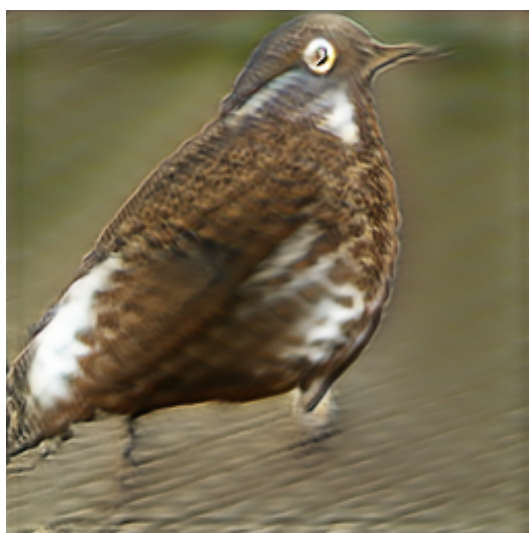


图 5: ElMo(LSTM)