Human aware active learning

디비 연결 -> 준수님

general하게 active learning을 정의를 해놓고 -> 공신력 있게 (옛날 것 위주로)

ground truth을 얻어내려면 확장하는 것이 자연스러운 active learning을 practical 하게 만드는 것

CHI / ICLR 둘다 가능

살리머 에멀시 -> 새로운 task / 새로운 problem을 coin 하는…

Acquisition function -> labeling 시간이 늘었어 => 다시금 학습을 incremental learning (RNN)

데이터가 확보가 되고 내부적으로 estimate 함수 보정하고

Celeb data 가지고 실험을 한 것:

Feature level에서 labeling 하고 hierarchy 하게 / 애매모모함에 기준을 더 부여

Clustering도 추가

우리가 해야할 것

1. Multi choose – 컨트롤 + 마우스
2. 디비세팅
3. Intro + related work
4. Front + back end 연결

1.  There were many multi-labeling researches with images

-> However, there were not many researches to label subjective adjectives or           descriptions about facial images

2. Labeling subjective adjectives on facial images require high cognitive load

3. To tackle the high cognitive load, we are going to leverage active learning and certain design considerations that will mitigate the workload of labelers.