

SAMPLE1

3.3 Generator and Discriminator Architecture

- DCGANとResNetの構造を考える．これらの構造は，どこにでもいるため．
128 × 128の画像で考える



Figure 1

$$L_D = -E_{x \sim P}[\log(D(x))] - E_{\hat{x} \sim Q}[\log(1 - D(\hat{x}))]$$