

PixelRNN

- 隠層状態をランダムに初期化するrandom
- 入力画像の各ピクセルを順番に処理する
- 生成した画像を評価する

Generative Adversarial NetworkGAN 生成器と判別器

生成器

- 入力ノイズを処理する
- 生成した画像を評価する
- 生成した画像を元のノイズに戻す
- 生成した画像を元のノイズに戻す

Generator判別器

判別器

- 生成した画像を元のノイズに戻す
- 生成した画像を元のノイズに戻す(生成器と判別器)
- 生成した画像を元のノイズに戻す

Discriminator判別器

判別器

- 生成した画像を元のノイズに戻す
- 生成した画像を元のノイズに戻す
- 生成した画像を元のノイズに戻す

Divergence判別器

判別器と生成器の間の距離

- 生成器GANの生成した画像を元のノイズに戻す

Mode Collapse

[Diffusion判別器](#)