

## **PixelRNN**

- データを生成する際の初期状態を random
- データを生成する際の初期状態を前回の生成結果
- データを生成する際の初期状態を None

## **Generative Adversarial Network(GAN) 生成モデル**

概要

- GANは生成モデルと判別モデルの組合せ
- GANは生成モデルと判別モデルの競争
- GANは生成モデルと判別モデルの学習目標が逆
- GANは生成モデルと判別モデルの学習目標が逆

### **Generator** 生成モデル

概要

- データを生成する
- データを生成する際の初期状態(ノイズ)
- ノイズ\*\*"ノイズ"\*\*ノイズ

### **Discriminator** 判別モデル

概要

- データを判別する
- データを判別する際の初期状態
- データを判別する際の初期状態

### **Divergence** 調和度

GANの評価指標

- GANの評価指標

### **Mode Collapse**

Diffusion 生成モデル