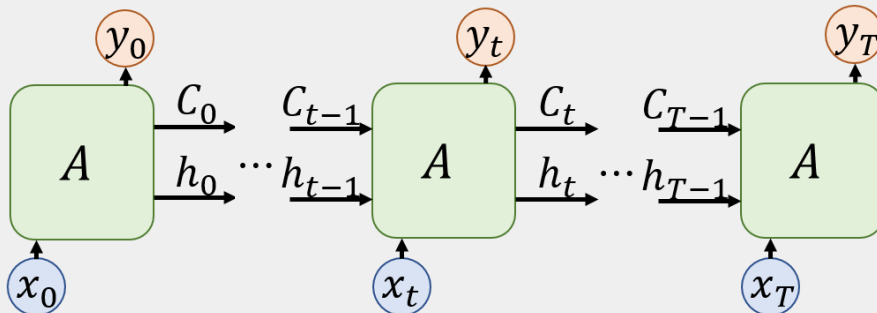


# LSTMを用いたGANによる疑似トラフィックの生成に関する研究

- 現実のネットワークトラフィックに類似したものを生成する研究
- 複雑なトラフィックの特性を多面的に再現するのは困難

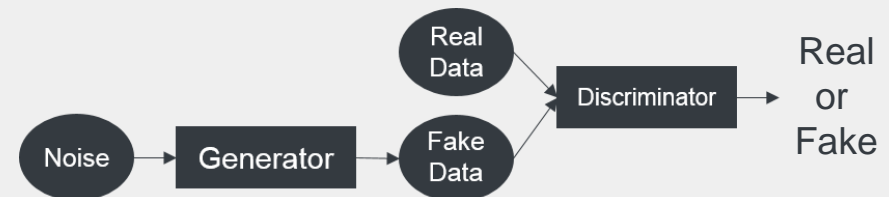
## LSTM (Long Short Term Memory)

長期的な依存関係を学習できる



## GAN (Generative Adversarial Networks)

GeneratorはReal Dataに類似したデータを生成可能



- GANで様々なトラフィックの時系列情報を再現できるように学習

