



Chatbot at 10:42



Section4の概要



講座の内容

Section 1. コースの概要とTwitter API

Section 2. RNNとSeq2Seq

Section 3. 自然言語処理の基礎



Section 4. モデルの訓練

Section 5. Attentionの導入

Section 6. Twitterボットのデプロイ

今回の内容

1. Section4の概要
2. 使用する対話データ
3. 対話データの作成
4. Seq2Seqモデルの訓練

教材の紹介

Pythonの基礎

Section4の教材:

- 01_get_data.ipynb
- 02_reply_generation.ipynb
- projectnextnlp-chat-dialogue-corpus.zip

使用する対話データ



雑談対話コーパス

- [https://sites.google.com/site/
dialoguebreakdowndetection/chat-dialogue-corpus](https://sites.google.com/site/dialoguebreakdowndetection/chat-dialogue-corpus)

雑談対話コーパス

- `projectnextnlp-chat-dialogue-corpus.zip`

対話データの作成



対話データの作成

- 01_get_data.ipynb

Seq2Seqモデルの訓練



Seq2Seqモデルの訓練

- 02_reply_generation.ipynb

次回の内容

Section 1. コースの概要とTwitter API

Section 2. RNNとSeq2Seq

Section 3. 自然言語処理の基礎

Section 4. モデルの訓練



Section 5. Attentionの導入

Section 6. Twitterボットのデプロイ