



### 講座の内容

Section 1. コースの概要とTwitter API

Section 2. RNN & 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



#### 雑談対話コーパス

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

01\_get\_data.ipynb



# Seq2Seqモデルの訓練

• 02\_reply\_generation.ipynb

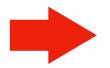
## 次回の内容

Section 1. コースの概要とTwitter API

Section 2. RNN & 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