



### 【やりたいこと】

意味理解のための分散表現を獲得したい。

### 【サブタスク】

周辺単語からの着目単語類推。「ボキャブラリの中から尤もらしい1単語を選ぶ」という分類タスクを解くことができれば、単語の意味を理解するための重みを学習できたとみなせるだろう。

### 【やろうとしていること】

NNによる分類学習。周辺単語、着目単語をそれぞれone-hot表現に変換し、周辺単語から着目単語表現を獲得するように重みを学習させる。

### 【学習後】

適切な重みを学習できれば、任意の周辺単語から尤もらしい着目単語を類推することができる。

### 【学習のために必要なデータセット】

コーパスからウィンドウサイズをもとに「周辺単語、対象単語」を1サンプルとする。これを全単語について用意したものをデータセットとする。