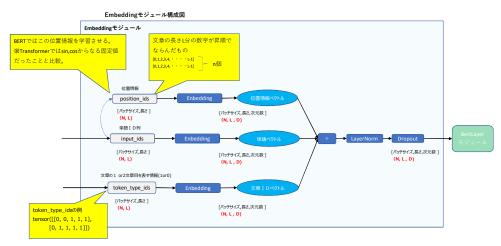
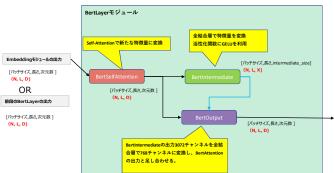


- ※1:入力された単語(seq\_len)のうちマスクされた不明単語がvocab(金単語)のどれかをSoftMax関数で計算する。(マスクされた単語の前後何単語とは指定しない点がCBOWと違う)
- ※2:「連続的に存在する意味があって関係が深い文章」or 「全く関係がなく文脈のつながりがない2つの文章」のどちらかを判定する。
- ※3:最後のBertLayerの出力では文章中のある単語とその周辺単語の関係性をベースにその単語の意味にあった特徴ベクトルが生成される。

→例えば、銀行のbankと土手のbankは同じ単語でも前後の文章によって意味が異なってくる。



## BertLayerモジュール全体構成図



書籍「つくりながら学ぶ! PyTorchによる発展ディープラーニング」 P 4 0 9 ~のコードを図式化

