

[P4-3] 語彙ネットワークからの単語の感情極性抽出

～統計力学的視点からの精度改善法～

後藤拓馬, 樺島祥介, 高村大也 (東工大)

目的：単語の感情極性の抽出 (評価表現辞書の構築)



Ex. good: positive (1.0), nice: positive (0.7)

bad: negative (-1.0), poor: negative (-0.6)

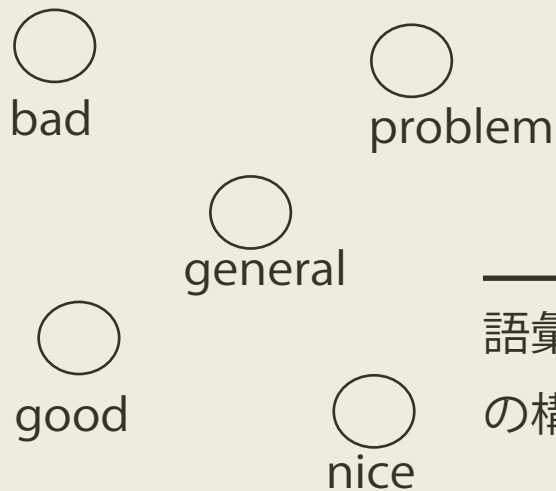
結果：スピンモデルを用いた単語の感情極性抽出 (高村 2005)



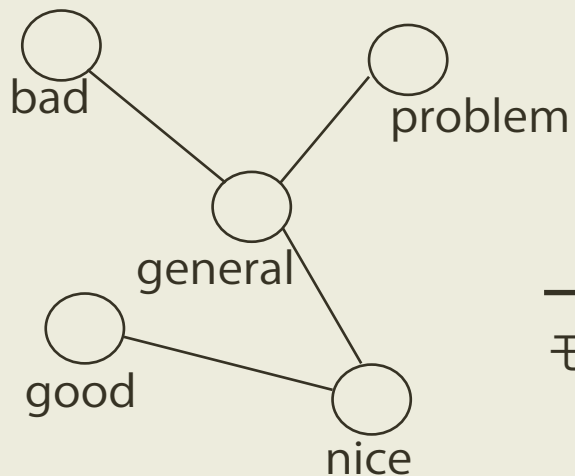
・固有値解析によるモデルの再構築

精度改善

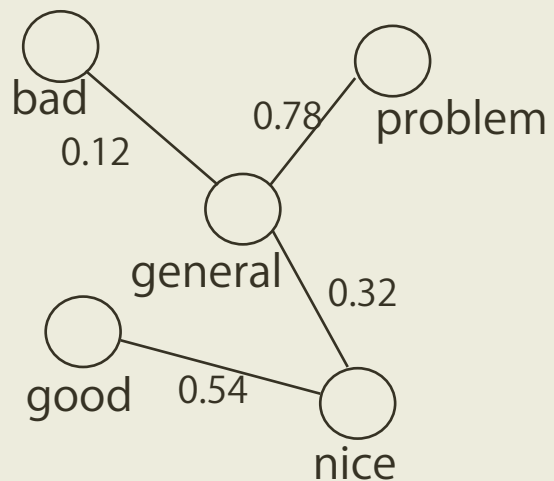
手法：



語彙ネットワーク
の構築



モデルの構築



感情極性の抽出

