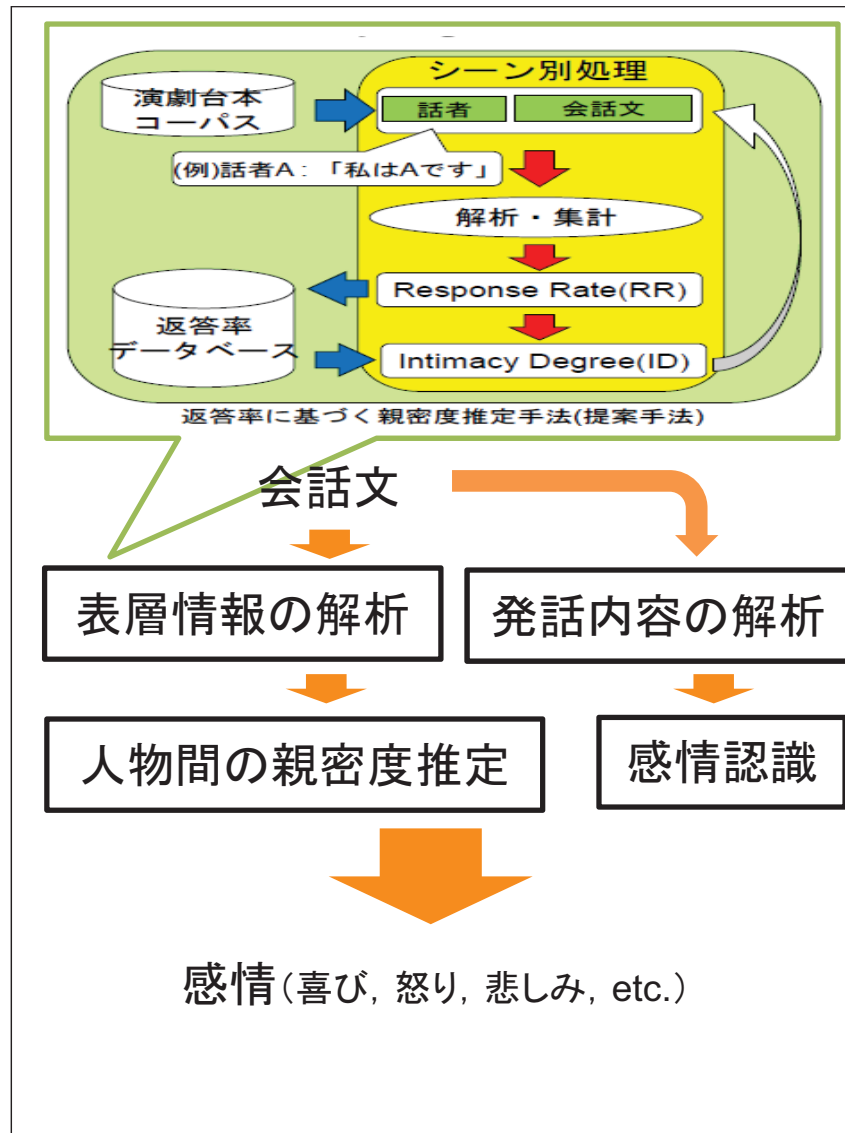


人間関係を考慮した言葉遣いからの感情認識に関する研究

[キーワード: 感情認識, 言葉遣い, 話し言葉, 人間関係] 助教 松本 和幸



内容:

本研究では, 人間の言葉遣いに着目し, 感情認識を行う。表面的には認識が難しい感情を, 発話内容のみならず, 対話のリズムや人間関係, 性格などを考慮することで認識する。

発話文から単語感情, 文末表現, 発話役割, などの情報を抽出/推定し, それらを用いた感情認識の精度を高める。

言葉遣いの変化と感情の変化, 言葉遣いの違いと性格の違い, などに着目し, 人手により各種情報を付与した対話データを作成し, 分析を行う。

マイクロブログ上の発言のような短文からも感情認識を行えるようにするため, 少量の情報からの効率的な知識獲得手法についても研究する。また, 話し言葉のように, 未知語, とくに新語が含まれる際の処理手法について検討する。ほかにも, 話し言葉でよく用いられる擬音語や比喩表現などといった, 従来の方法では処理しづらい表現についての研究も行う。

分野: 感性情報処理

専門: 感性情報処理, 自然言語処理

E-mail: matumoto@is.tokushima-u.ac.jp

Tel. 088-656-7654

Fax: 088-656-7654

HP : <http://>