

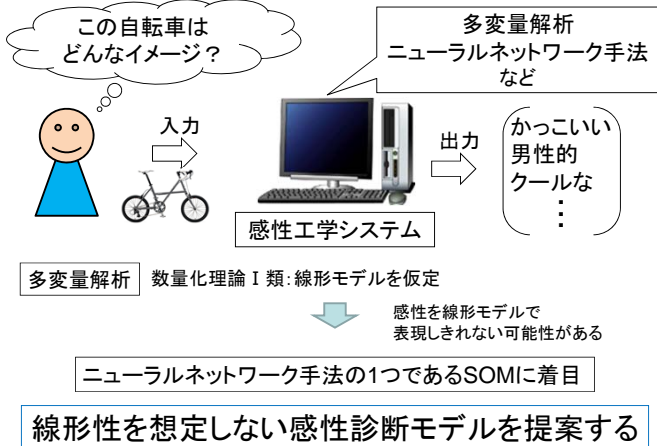
SOMを用いた感性情報の分析に関する研究

広島市立大学大学院 情報科学研究科
 智能工学専攻 知識工学研究室

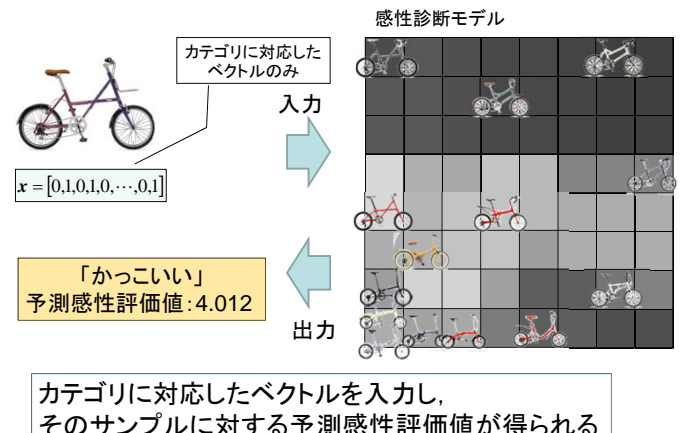
研究概要

人が抱く感性は線形モデルでは表現しきれない可能性があるため、線形性を想定しない感性診断モデルを提案する。
 提案した感性診断モデルで感性値の予測が行えることが確認できた。
 さらに、入力信号に連続値を含んでいても感性値の予測が行えることが確認できた。

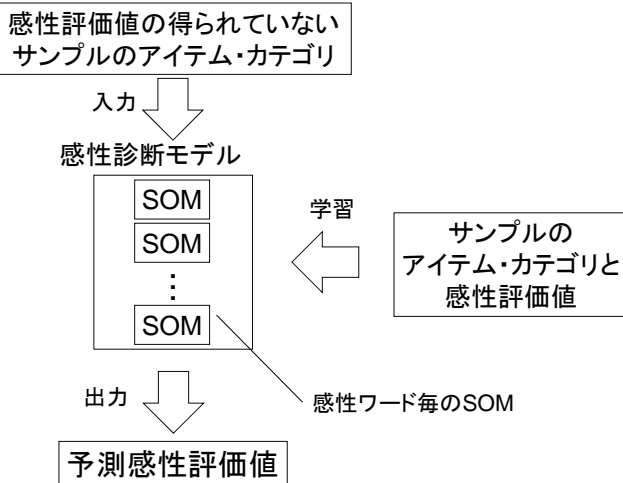
1. はじめに



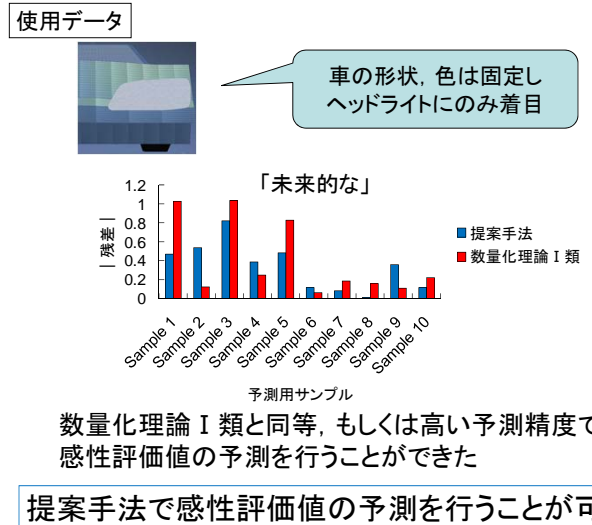
4. 実行例(予測)



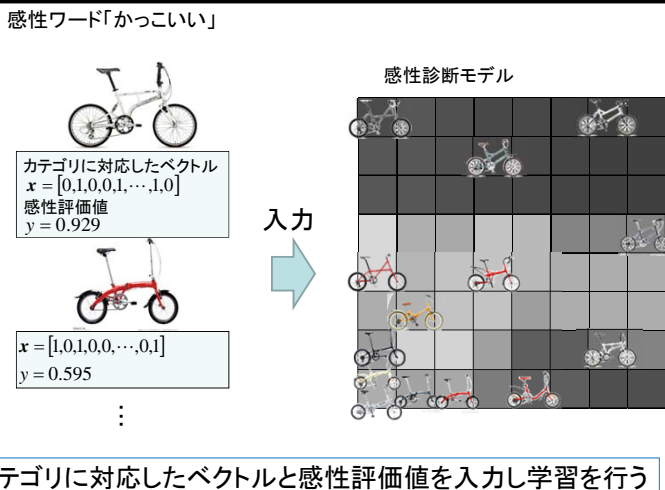
2. 提案手法



5. 数量化理論Ⅰ類との比較



3. 実行例(学習)



6. 入力ベクトルに連続値を含む場合での感性診断

