

システム情報工学研究科修士論文概要

年 度	平成 24 年度	学位名		修士(工学)
専 攻	知能機能システム	専攻	著者氏名	小幡 祥平
指導教員氏名 鬼沢 武久				
論文題目 感性語による人物キャラクターの顔デザイン				
論文概要 <p>本論文では、感性語及び性別を入力とした、人物キャラクターのデザイン方法について述べる。システムは大きく印象推定処理、人物キャラクターの生成処理、人物キャラクターの再構成処理の3つに分かれている。印象推定処理では、入力の感性語を人物キャラクターの印象因子を指標にして数値化する。印象因子とは人物キャラクターが人に与える印象を構造化する要因であり、被験者実験により求める。人物キャラクターの生成処理では、印象推定処理で得られた値を基にして、その値を表現する人物キャラクターのパラメータを決定する。人物キャラクターの再構成処理では、システムとユーザのインタラクションにより、よりユーザ個人の嗜好に合ったキャラクターを探索する。また、本論文では提案システムの有効性を検証するための被験者実験についても述べる。</p>				
審査日	平成	25年	1月	31日
審査員	(大学名 職名)		(学位)	(氏名)
主査	筑波大学 教授		工学博士	鬼沢 武久
副査	筑波大学 教授		工学博士	白川 友紀
副査	筑波大学 准教授		博士(工学)	掛谷 英紀