

## システム情報工学研究科修士論文概要

年 度	平成 25 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	山崎 みどり
指導教員氏名 鬼沢 武久				
論文題目  ユーザの希望を反映したメロディ付きフレーズアニメーションの生成				
論文概要  本研究では形容詞を入力としてフレーズアニメーションを生成するシステムを提案する。フレーズアニメーションとは文字列に動きを与えたアニメーションのことである。本研究では文字列の動き、文字と背景の配色、付与するメロディという 3 つの要素の組み合わせをフレーズアニメーションとする。ユーザはアニメーション化したい文字列と表現したい印象を形容詞入力し、システムは入力されたアピール語から印象推定処理を経て、そのアピール語の印象にふさわしい動き、配色、メロディを選出・生成し、組み合わせることによってフレーズアニメーションとして出力を行う。本論文では動き、配色、メロディそれぞれの生成手法と、それらを組み合わせたフレーズアニメーションが鑑賞者にどのような印象を与えるのかについて述べる。				
審査日 平成 26 年 1 月 30 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 准教授	博士(工学)	掛谷 英紀	
副査	筑波大学 准教授	博士(工学)	亀田 能成	