

## システム情報工学研究科修士論文概要

年 度	平成 26 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	木暮 勇人
指導教員氏名 星野 准一				
報告書題目  個人の趣味と性格要素に基づいたワークライフバランス支援システム				
報告書概要 <p>近年、ワーカホリック状態になってしまい、うつ病等の精神疾患を患ってしまう社会人が増えている。この問題に対して、政府はワークライフバランスの重要性を訴えかけている。そこで自治体や企業は、労働時間の適正化などを図り、社員の私生活までを支援しようと試みているものの、自治体や企業側から社員の私生活を管理し充実させることは難しい。そこで本稿では、政府の掲げるワークライフバランス実現度指標のうち、「趣味」と「健康」に注目し、趣味を通して交流を持てる場(会食イベント)を作成することの出来るワークライフバランス支援システム「シュミトモ」を提案する。本システムでは、ユーザ情報とイベント情報を用いたマッチングによるイベント推薦を行う。特徴的なマッチングとして、性格特性によるマッチングを導入するための性格特性検査の作成を行い、その有効性を示した。また、本システムの一般公開が可能であるか判断するためにシステムの機能評価を行った。</p>				
審査日 平成 27年 1月 28日				
審査員	(大学名 職名)	(学位)	(氏名)	
主査	筑波大学 准教授	博士(情報科学)、 博士(デザイン学)	星野 准一	
副査	筑波大学 教授	博士(工学)	宇津呂 武仁	
副査	筑波大学 教授	博士(工学)	中内 靖	