

システム情報工学研究科修士論文概要

年 度	平成 27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 川鍋 祐介
指導教員氏名 星野 准一			
論文題目  趣味と性格要素に基づくワークライフバランス支援システムの実証実験			
論文概要 <p>本稿では「趣味」と「繋がり」の2点に着目し、仕事から一旦離れ、「趣味」による「新たな繋がり」の場を提供するワークライフバランス支援システム「シュミトモ」を提案した。忙しい社会人にも利用されるシステムにするため、要件分析を行い、充実したイベントの提供と利用の容易さが必要であると判明した。これを満たすため、趣味マッチング機能、イベント自動推薦機能、少ない手順でイベント作成・参加を行うことが出来るシステムを設計した。趣味マッチング機能は「趣味のレベルが近いほど会話が盛り上がりやすい」という仮説の基づいており、趣味のレベルが近いユーザ同士をマッチングし双方に双方が立てたイベントを推薦する。この仮説は予備実験で正当性を示した。システム完成後、一般公開を行った。一般公開に際し、チラシや SNS, 口コミを使い周知活動を行った。その後シュミトモを利用したユーザに対し、参加イベントについてのアンケート調査を行った。アンケートの結果から、本稿の目的である①シュミトモが充実したイベントを提供しユーザを満足させること、②それによってユーザの継続的な利用が望めること、の2点を達成したことを示した。このことからシュミトモは今後長期運用を行えばワークライフバランスの改善に効果を見込むことが出来ると考えられる。</p>			
審査日	平成 28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