

別紙様式 2

図書館情報メディア系リサーチグループ研究成果報告書

提出日 平成 25 年 10 月 11 日

リサーチグループの名称	
エスティケイダブル ワン (STKW One)	
リサーチグループ設置期間	
平成 24 年 7 月 ～ 平成 25 年 3 月	
リサーチグループ構成員	
所 属 ・ 職 名	氏 名
図書館情報メディア系・教授	佐藤 哲司
同・准教授	手塚 太郎
同・助教	関 洋平
同・助教	若林 啓
京都工繊大 工芸科学系・教授	宝珍 輝尚
静岡県大 経営情報学部・教授	斉藤 和巳
研究目的	
近年急激に利用が拡大している UGC(User Generated Contents)を対象に、個々人の生活を便利・快適にする有益な知識を抽出し、活用する知識共有プラットフォームの核技術を確立する。	
研究成果	
50 億件を越えるツイッター日本語記事の収集を完了し知識抽出の対象となるビッグデータ実験環境を整備した。この環境を用いることで、マイクロブログユーザのプロファイル分析手法や実世界で有用となる知識を抽出する手法を提案し、査読付き国内会議で複数の発表を行った。継続的に取り組んできたコミュニティQAを情報源とするクエリ拡張手法に関して、国内論文誌および国際会議で成果を発表した。	
代表的な研究発表・特許等の成果一覧、特記事項等	
<ul style="list-style-type: none"> 山口裕太郎, 山本修平, 島田諭, 佐藤哲司: マイクロブログにおける利用目的の変容過程に着目したユーザプロファイル分析手法の提案, 情報処理学会, 情報アクセスシンポジウム 2012, pp. 8-14 (Nov. 2012). 大塚淳史, 関洋平, 神門典子, 佐藤哲司: コミュニティQAを用いたクエリ拡張のためのコンテキスト抽出に関する一考察, 日本データベース学会論文誌, Vol. 11, No. 1, pp. 1 - 6 (June, 2012). 山本 修平, 佐藤 哲司: 環境に適応する実生活情報の提示法, 情報処理学会, DICOMO2012 論文集, pp. 266 - 273 (July, 2012). Atsushi Otsuka, Yohei Seki, Noriko Kando, Tetsuji Satoh: QAque: Faceted Query Expansion Techniques for Exploratory Search using Community QA Resources, Proc. of WWW'12 Companion(CQA'12), pp. 799-806 (Apr. 2012). 	