

様式 F - 7 - 1

科学研究費助成事業（学術研究助成基金助成金）実施状況報告書（研究実施状況報告書）（平成26年度）

1. 機関番号

1	4	6	0	3
---	---	---	---	---

 2. 研究機関名 奈良先端科学技術大学院大学
3. 研究種目名 若手研究(B) 4. 補助事業期間 平成23年度～平成27年度

5. 課題番号

2	3	7	0	0	1	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---

6. 研究課題名 集合知による情報の信頼度算出手法

7. 研究代表者

研究者番号	研究代表者名	所属部局名	職名
4 0 3 8 8 1 1 1	スズキ ユウ 鈴木 優	情報科学研究科	特任准教授

8. 研究分担者

研究者番号	研究分担者名	所属研究機関名・部局名	職名

9. 研究実績の概要

本研究の成果として、Wikipediaにおける情報の質算出方法について実際に手法を開発し、Webアプリケーションとして実装を行った。また、それらの研究内容について2編の論文を執筆し、いずれも受理された、1編は本年度内に出版されたが、1編は来年度内に出版される予定である。

10. キーワード

(1) ソーシャルメディア	(2) クラウドソーシング	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	(8)

11. 現在までの達成度

(区分) (3) やや遅れている。

(理由)

評価実験について、当初の予定では想定できなかった、新たな評価尺度による評価実験が必要となっている。そのため、新たな評価セットを構築することにより再度評価実験を行う必要がある。

12. 今後の研究の推進方策 等

(今後の推進方策)

手法については既に確立している。評価手法、評価セットについて再度構築した上で、提案手法の有効性について確認を行う。さらに、提案手法を広く一般に広めるために、Webアプリケーションを構築し一般に利用可能とする予定である。

(次年度使用額が生じた理由と使用計画)

(理由)

評価実験において改良が必要となったため。

(使用計画)

評価実験に必要な評価セット作成、および成果を発表するための出張旅費として利用する。

13.研究発表(平成26年度の研究成果)

(雑誌論文) 計(2)件 うち査読付論文 計(2)件

著者名		論文標題【掲載確定】			
中村 晃, 鈴木 優, 石川 佳治		共同執筆コンテンツにおける単語の起源追跡			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁	
情報処理学会論文誌: データベース (TOD)	有	66	2 0 1 5	印刷中	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)					
なし					

著者名		論文標題			
Yu Suzuki		Quality Assessment of Wikipedia Articles Using h-index			
雑誌名	査読の有無	巻	発行年	最初と最後の頁	
Journal of Information Processing (JIP)	有	23	2 0 1 5	22-30	
掲載論文のDOI(デジタルオブジェクト識別子)					
http://doi.org/10.2197/ipsjip.23.22					

(学会発表) 計(2)件 うち招待講演 計(0)件

発表者名		発表標題	
中村 晃, 鈴木 優, 石川 佳治		共同編集コンテンツにおける編集者関係グラフに基づいた編集者の質予測	
学会等名	発表年月日	発表場所	
第7回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM 2015)	2015年03月02日 ~ 2015年03月04日	磐梯熱海ホテル華の湯(福島県郡山市)	

発表者名	発表標題	
近藤 弘隆, 鈴木 優, 石川 佳治	Twitter におけるユーザごとの意見変化抽出手法	
学会等名	発表年月日	発表場所
情報処理学会第77回全国大会	2015年03月17日～2015年03月19日	京都大学吉田キャンパス(京都府京都市)

〔図書〕計(0)件

著者名	出版社		
書名		発行年	総ページ数

14. 研究成果による産業財産権の出願・取得状況

〔出願〕計(0)件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	出願年月日	国内・外国の別

〔取得〕計(0)件

産業財産権の名称	発明者	権利者	産業財産権の種類、番号	取得年月日	国内・外国の別
				出願年月日	

15.備考

--