

平成29年度教育研究活動報告書

氏名	木村 文則	所属	経済情報学部経済情報学科
学位	博士(工学)	職位	講師
専門分野	データ工学、ビッグデータ		
Ⅰ 教育活動			
本年度担当科目			
	授業科目		
学部	基礎演習Ⅰ マルチメディア論 ビッグデータ活用 専門演習Ⅰ 専門演習Ⅱ プログラミングⅠ プログラミングⅠ実習		
Ⅱ 研究活動			
これまでの主な研究業績(5件まで)			
〈著書〉〈展覧会〉〈論文〉〈翻訳〉〈学会発表〉〈学術表彰〉〈その他〉			
(1) 〈論文〉木村 文則, 前田 亮, 宮崎 純, 吉川 正俊, 植村 俊亮. Web ディレクトリを言語資源として利用した言語横断情報検索. 情報処理学会論文誌: データベース, Vol. 45, No. SIG 7 (TOD 22), pp. 208-217 (2004)			
(2) 〈著書〉Utilizing Web Directories for Translation Disambiguation in Cross-Language Information Retrieval. Fuminori Kimura, Akira Maeda, Kenji Hatano, Jun Miyazaki, and Shunsuke Uemura. In Sio-long Ao, Xu Huang, and Ping kong Alexander Wai, editors, 「Trends in Communication Technologies and Engineering Science」, Vol. 33 of Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer-Verlag, chapter 8, pp. 95-107. (2009)			
(3) 〈翻訳〉情報推薦システム入門—理論と実践—. 田中克己, 角谷和俊(監訳), 奥健太, 北山大輔, 手塚太郎, 牛尼剛聡, 中島伸介, 土方嘉徳, 湯本高行, 河合由起子, 原田史子, 木村文則(訳). 共立出版(2012)			
(4) 〈論文〉Fuminori KIMURA, Hiroshi URAE, Taro TEZUKA, and Akira MAEDA. Multilingual Translation Support for Web Pages Using Structural and Semantic Analysis. IAENG International Journal of Computer Science, Volume 39 Issue 3, pp. 276-285 (2012)			
(5) 〈論文〉Fuminori Kiumra, Takahiko Osaki, Taro Tezuka, and Akira Maeda. Visualization of Relationships among Historical Persons from Japanese Historical Documents. Literary and Linguistic Computing, Vol. 28, No. 2, pp. 271-278 (2013)			
本年度を含む過去3年間の研究業績			
〈著書〉〈展覧会〉〈論文〉〈翻訳〉〈学会発表〉〈学術表彰〉〈その他〉			
(1) 〈学会発表〉Xiang Song, Jialiang Zhou, Fuminori Kimura, and Akira Maeda. A Japanese-Chinese Cross-Language Entity Linking Method Based on Appropriateness of Term Description Pages. In Proceedings of the 4th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI AAI 2015), Okayama, Japan, Jul. 2015.			
(2) 〈論文〉Yuki Sakuragi, Atsushi Aoyama, Fuminori Kimura, and Akira Maeda. A Method for Estimating Meanings for Groups of Shapes in Presentation Slides. International Journal of Computer Theory and Engineering, Vol. 8, No. 1, pp. 74-79, Feb. 2016.			
(3) 〈論文〉Takafumi Sato, Makoto Goto, Fuminori Kimura, and Akira Maeda. Developing a Collaborative Annotation System for Historical Documents by Multiple Humanities Researchers. International Journal of Computer Theory and Engineering, Vol. 8, No. 1, pp. 88-93, Feb. 2016.			
(4) 〈論文〉Xiang Song, Jialiang Zhou, Fuminori Kimura, and Akira Maeda. A Japanese-Chinese Cross-Language Entity Linking Method with Entity Disambiguation Based on Document Similarity. International Journal of Knowledge Engineering, Vol. 2, No. 3, pp. 122-127, Sep. 2016.			
(5) 〈論文〉Kimura F., Zhou J., Maeda A. Japanese-Chinese Cross-Language Entity Linking Adapting to User's Language Ability. In: Ao Sl., Kim H., Castillo O., Chan AS., Katagiri H. (eds) Transactions on Engineering Technologies. IMECS 2017. Springer, Singapore (2018)			
現在の研究テーマ(3つまで)			
(1) テキストマイニング			
(2) エンティティリンキング			
学会、所属団体における活動 (本年度を含む過去3年間の研究業績)			
所属学会・所属団体 役職等			
情報処理学会			