

平成26年度教育研究活動報告書

氏名	有吉 勇介	所属	経済情報学部
学位	博士(工学)	職位	教授
専門分野	情報工学		
I 教育活動			
本年度担当科目			
学部	基礎演習Ⅰ 情報活用基礎Ⅰ プログラミングⅠ実習 情報システム設計論 情報システム設計実習 情報基礎理論 専門演習Ⅰ 専門演習Ⅱ		
大学院	情報技術特論		
II 研究活動			
これまでの主な研究業績(5件まで)			
(1) 〈国際会議〉Yusuke Ariyoshi, Junzo Kamahara, Naoki Tanaka, Katsutoshi Hirayama, Takashi Nagamatsu, Yuuichi Teranishi, "Location-dependent Content-based Image Retrieval System Based on a P2P Mobile Agent Framework", 2013 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, p72-77, March 2013.			
(2) 〈国際会議〉Yusuke Ariyoshi and Junzo Kamahara, "A Hybrid Recommendation Method with Double SVD Reduction", Lecture Notes in Computer Science, Volume 6193, Database Systems for Advanced Applications, pp.365-373, September 2010.			
(3) 〈論文〉宮本崇弘, 竹内亨, 奥田剛, 春本要, 有吉勇介, 下條真司, 「GrIP: プライバシとサービス品質のトレードオフを考慮した個人情報制御機構」、日本データベース学会 Letters Vol.4, No.1, pp.145-148, 2005年6月			
(4) 〈国際会議〉Yusuke Ariyoshi, "Improvement of Combination Information Filtering Method Based on Reliabilities", MLIF at IJCAI'99, pp.1-5, Aug. 1999.			
(5) 〈論文〉有吉勇介, 下條真司, 宮原秀夫: "ハイパーテキスト楽譜のための楽曲構造モデルと視覚化機構", 電子情報通信学会論文誌D-II, Vol.J81, No.9, pp.1937-1948, 1998.9.			
本年度を含む過去3年間の研究業績			
(1) 〈学部紀要〉有吉 勇介, 鎌原淳三, 平山勝敏, 田中直樹, 長松隆, 寺西裕一, 「P2Pエージェント基盤を用いた位置情報付き画像データベースの試作」, 尾道大学経済情報論集, 第13巻, 第2号, (2013年12月)			
(2) 〈国際会議〉Yusuke Ariyoshi, Junzo Kamahara, Naoki Tanaka, Katsutoshi Hirayama, Takashi Nagamatsu, Yuuichi Teranishi, "Location-dependent Content-based Image Retrieval System Based on a P2P Mobile Agent Framework", 2013 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops, p72-77, March 2013.			
(3) 〈国際会議〉Junzo Kamahara, Naoki Tanaka, Katsutoshi Hirayama, Takashi Nagamatsu, Yuuichi Teranishi and Yusuke Ariyoshi, "Design of GeoConscious P2P Content-based Image Retrieval", Proc. of 7th Intl. Conference on Broadband and Wireless Computing, Communication and Applications (BWCCA2012), pp.82-87, Nov. 2012.			
現在の研究テーマ(3つまで)			
(1) 情報推薦・ビッグデータ			
(2) 内容ベース画像検索			
研究テーマの進捗状況	ECサイトの閲覧履歴の分析等を行うデータサイエンスフェスティバルに参加した。		
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			
IEEE, 電子情報通信学会(査読委員), 情報処理学会, 日本データベース学会, 情報経営学会			