

平成30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	
	授業科目
学部	基礎演習Ⅰ、専門演習Ⅰ、専門演習Ⅱ、情報システム設計論、情報システム設計実習、情報システム設計実習、プログラミングⅠ、プログラミングⅠ実習、情報基礎理論
大学院	情報技術特論、情報システム設計特論
II 研究活動	
現在の研究テーマ（3つまで）	
（1）データ工学	
（2）情報処理教育	
（3）情報システム設計	
本年度を含む過去3年間の研究業績 H30・H29・H28	
H30 〈国際会議〉 Natsuki Sano, Sari Aoki and Yusuke Ariyoshi, "Social Media Marketing for Regional Activation: Case Study on the Onomichi Vacant Housing Renewal Project", Proc. of 5th APWCCS2018, December 2018. 〈口頭発表〉 川人晋伍, 有吉勇介, 「Topic Modelによる番組タイトルと情報 x 選択セグメントの関連分析」, データ解析コンペティション関西予選最終報告会, 2019年3月.	
H28 〈口頭発表〉 「コモディティ市場における企業行動と戦略 -シミュレーション分析によるアプローチ-」、小川長、本田治、有吉勇介、日本情報経営学会第72回全国大会, 2016年5月.	
H27以前の主な研究業績	
（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: フ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.	
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） H28・H29・H30	
所属学会・所属団体 役職等と任期	
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, 日本情報経営学会, 日本教育システム情報学会	
IV 社会活動	
1. 学外活動（本年度1年間の活動状況）	
（1）「オープンデータソンin尾道」と題して第30回情報科学研究会を開催	
公開講座	1 回