

## 令和5年度教育研究活動報告書

氏名	有吉 勇介	所属	経済情報学部経済情報学科
学位	博士（工学）	職位	教授
専門分野	情報工学（情報システム設計、データ工学）		

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Ⅰa、専門演習Ⅰb、専門演習Ⅱa、専門演習Ⅱb、情報システム設計論 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）情報システム設計	
（2）情報処理教育	
（3）自然言語処理(深層学習)	
本年度を含む過去3年間の研究業績 R5・R4・R3	
R4 〈口頭発表〉有吉勇介, 「体験報告 私の工夫」, Wikipedia構造化プロジェクト森羅2022 BERTワークショップ, 2022.8.	
R3 〈口頭発表〉有吉勇介, 「エビデンスに基づくSE教育支援に向けたCBTについて」, 電気学会令和4年全国大会講演論文集, S11-6, 2022.3.	
R2以前の主な研究業績	
（1）〈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.	
（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〉 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.	
（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） R3・R4・R5	
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（コンピュータと教育研究会 運営委員）, 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, 電気学会（科学的データに基づく教育・学習支援技術調査専門委員会 委員）	
IV 社会活動	
1. 学外活動（本年度1年間の活動状況）	
（1）公開講演会：経済情報学部主催講演会「ICT教育の現在(いま)と将来(これから)」を開催 （講師：広島大学副学長渡邊健次氏）	
（2）公開講座：情報処理研究センターの情報科学研究会 「ウェブ調査再考ウェブ情報資源の可能性と課題」を開催 （講師：岡本真氏）	