

2022年度 研究、教育、社会・学会活動報告書

1. 研究（本年度のみ）

ふりがな	しょうじ まきこ		職 位	教授	学 位	博士（理学）
教員氏名	小路 真木子					
アルファベット表記	SHOJI Makiko					
専門分野						
研究課題	テーマ	印象評価関連ソフトウェア開発				
	概要	森崎教授との共同研究で、印象評価研究に必要なソフトウェアを開発				
本年度 研究業績	研究費	総額： 345,100 円 内訳：個人研究費 220,000 円 / 科学研究費 125,100 円 そ の 他 円				
	研究テーマ	アニメ・漫画キャラクターのための印象評価システムの開発				
	経過と到達点	広く印象評価データを収集するためのウェブアンケートシステムを完成させ、高短連携講義等を利用して収集を行った。さらに、比較研究用の海外データを収集するため、選定した業者の連携仕様に合わせてシステムを改修し、台湾・アメリカ・フランスの各国語版アンケートを作成。日本語版と合わせて同条件でデータ収集を実施した。				

(1) 学術論文

	論文等の名称	発行年月 (西暦)	単・共著 の別	発表雑誌等	概要
①英文査読論文					
②和文査読論文					
③英文論文					
④和文論文					
⑤紀要論文					
⑥紀要研究ノート、専門誌記事等					

⑦学会での 口頭発表、討 論者(ディス カッサント)	日本のアニメ・漫 画の印象評価に関 する海外アンケー ト	2023年3 月(予定)	共著	京都経済短期大学 2022年度第2回経 営・情報学会研究報 告会	日本のアニメ・漫画に関する意 識調査とキャラクターの印象 評価アンケートを、日本・台 湾・米国・フランスの4か国で おこなった結果を速報する。 (今回発表のメイン部分は小 路、研究自体は森崎・郭との共 同研究)
-------------------------------------	---------------------------------------	-----------------	----	---	--

(2) 著書

	著書名	発行年月 (西暦)	発行所等の名称	概要
⑧共著書・ 共訳書	『持続可能な社会に 向けて』	2023年3 月	晃洋書房	小路は「情報通信ネットワーク」の 章を執筆。近年の各種トラブル事例 から、ネットワーク通信関連の課題 についてまとめた。
⑨単著書・ 単訳書				

(3) 外部研究資金獲得(競争的資金獲得)

	研究テーマ (代表研究者名)	期間年月 (西暦)	研究項目の名称 (文科省科研費等)	概要
⑩共同研究 (研究代表)				
⑪単独研究				
⑫共同研究 (分担研究)	印象評価と画像解析 を用いた異文化感性 理解支援ツールの開 発(森崎巧一)	2019年4 月 ~ 2023年3 月	科学研究費助成事業 (学術研究助成基金 助成金)(基盤研究 (C))	日本の漫画・アニメ等を、印象評価 を用いて分析することにより、国際 文化交流に貢献することを目指す。 小路は主に、必要となるツール等の 開発作業を担当。
⑬科学研究 助成事業(日 本学術振興 会)申請				

2. 教 育 (本年度のみ)

担当科目		前 期	後 期
		科目名	科目名
担当科目	講義	情報セキュリティ 情報ネットワーク 情報処理概論 自然科学概論	アルゴリズムとデータ構造 プログラミング入門
	演習	基礎ゼミナール ゼミナールⅡ	ゼミナールⅠ ゼミナールⅢ
	実習		
教育内容・方法 の工夫	<p>◆ 講義科目</p> <p>「アルゴリズムとデータ構造」: 2023年度からの擬似言語の仕様に合わせた資料も用意した。定期試験では、構造化されたアルゴリズムでのみ出題するようにした。</p> <p>「プログラミング入門」: サンプルプログラムの多くを見直し、各回のバランスを考慮して順序も一部入れ替えた。アルゴリズムの説明等に、電子黒板の書き込み機能を活用した。</p> <p>その他、「情報処理概論」のリアルタイムアンケート等、これまでの取り組みも引き続き実施している。また、すべての科目において、事例や法令等、最新の内容に更新して紹介している。</p>		
	<p>◆ 演習科目</p> <p>「ゼミナールⅠ」: プログラミングの実習を、ペアプログラミングで行うようにした。また、So what? / Why so? で話題を広げる、謎解きで法則性の発見や柔軟な見方を鍛える、などの訓練も日常的におこなった。</p>		
	実習科目		
	<p>◆ その他 (教科書・教材等の作成を含む。)</p> <p>春期休暇中に「IT パスポート試験」および「基本情報技術者試験」の勉強会を開催。</p>		

(1) 課外活動

①研修旅行 海外	
②研修旅行 国内	

3. 社会・学会活動（本年度のみ）

(1) 公的委員会

分 類	活動・講演の概要
①委員長・座長 国・国際機関	
②委員長・座長 上記以外	
③委員・アドバイザー 国・国際機関	
④委員・アドバイザー 上記以外	短期大学基準協会・評価員

(2) 学術団体の理事（日本学術会議協力学術研究団体）

分 類	活動・講演の概要
⑤理事長・会長	
⑥理事	

(3) 講演会

分 類	活動・講演の概要
⑦講演者・登壇者・学会座長	

4. 特記事項（本年度のみ）

「リエイゾン」第45号「お気楽本棚 第13回『マードラーボット・ダイアリー』」（皆勤継続） 京都経済短期大学生協理事長
--