

2021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					
教員氏名	小路 真木子		職 位	教授	学 位	博士（理学）
アルファベット表記	SHOJI Makiko					
	専門分野	情報処理				
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： 280,000 円 内訳：個人研究費 180,000 円 / 科学研究費 100,000 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	2020年度開発の印象語収集システムの改良を続けるとともに、次のステップである印象評価のためのウェブアンケートシステムを開発した。基本部分は完成し、年度内には多言語化も進める予定。				

(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	拡大する漫画・アニメ産業市場と世界に浸透する文化的価値	2021 年 10 月	共著	『比較文化研究』 No.145, pp.25-37	意識調査と印象語調査を通じて、日本の漫画・アニメの文化的価値を探る。小路は調査の元となったウェブ版アンケートにおいて、内容の検討と開発をおこなった。 (郭潔蓉・森崎巧一との共著)
③英文論文					
④和文論文					

⑤ 紀要論文	印象語収集 Web アンケートと印象語データベース管理サイトの構築	2022年2月(予定)	共著	『京都経済短期大学論集』第29巻第1号 pp.15-34	漫画・アニメを対象とする印象評価の予備調査として行ったウェブ版印象語収集アンケートについて、構築したサイトの内容と、収集結果の概要を報告。データの収集・管理のためのサイト構築はすべて小路が行った。 (森崎巧一・郭潔蓉との共著)
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)	教科「情報」の動向について	2022年3月(予定)	単独	京都経済短期大学2021年度第2回経営・情報学会研究報告会	高校の「情報」は、従来とは大幅に変わった専門的な内容となり、2025年度入試からは共通テストへの導入も予定されている。その具体的な内容について報告する。

(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				
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～ 2022年3月(延長申請中)	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、必要となるツールの実際の開発作業を担当。
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)

		前 期	後 期
		科目名	科目名
担当科目	講義	情報セキュリティ(含・単位互換) 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	◆ 講義科目 「情報セキュリティ」は絶版、「アルゴリズムとデータ構造」は新版となり、これまでの教科書が使えなくなったため、全面的に内容を見直した。その他の科目も、多くのテーマで内容を更新している。 オンライン時に効果的だった「情報処理概論」のリアルタイムアンケートは、対面でもQRコードからGoogleフォームにアクセスしてもらうことで実施した。 「プログラミング入門」は一時オンラインになったため、PCへのインストール方法その他、オンライン対応の特別講義を1回入れた。		
	◆ 演習科目 「ゼミナールI」: 様々なプログラミング言語や手法を経験するのに、過去のゼミ作品を活用した。また、So what? 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、なども日常的におこなった。		
	実習科目		
	◆ その他(教科書・教材等の作成を含む) 春期休暇中に「ITパスポート試験」および「ウェブデザイン技能検定」の勉強会を開催。		

(1) 課外活動

②

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	

(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）

経営専門委員会「百周年実行委員会Ⅱ」委員（百年史担当）
「リエイゾン」第44号「お気楽本棚 第12回『パズルの宣教師』」（皆勤継続）