

2020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	こじま りさ					
教員氏名	小島 理沙		職 位	准教授	学 位	修士
アルファベット表記	Risa Kojima					
専門分野		環境経済学				
研究課題	テーマ	廃棄物の発生抑制				
	概要	いかに廃棄物の発生抑制を図れるかに対する実証研究				
本年度 研究業績	研究費	総額：1,125万円 内訳：個人研究費 25万円 / 科学研究費 円 そ の 他 1,000万円（環境省受託研究費） 100万円（住友財団／神戸大学管理）				
	研究テーマ	食品ロスの経済便益				
	経過と到達点					

(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	Does recording Diet Work for Food Loss and Waste(FLW) Reduction?-The Theoretical Model of FLW Generation and the Empirical Evidences-		共著		1月末現在投稿中
②和文査読論文					
③英文論文					
④和文論文	PET ボトルキャップの効果的な回収箱	2020.04	共著	第8回仕掛学学会 TBC202020	オンライン学会公開論文
⑤紀要論文					

⑥紀要研究 ノート、専門 誌記事等	ごみ問題から読み 解く循環政策のゆ くえ 食品ロス対 策の今後	2020.12	単著	月間廃棄物	
	ごみ問題から読み 解く循環政策のゆ くえ 食品ロスダ イアリーの普及啓 発に向けて	2020.11	単著	月間廃棄物	
	ごみ問題から読み 解く循環政策のゆ くえ 食品ロスダ イアリーの効果	2020.10	単著	月間廃棄物	
⑦学会での 口頭発表、討 論者(ディス カッサント)	経済的インセンテ ィブと携帯アプリ を使った ダイア リーによる家庭系 食品ロスの発生抑 制効果の検証	2020.9	共著	環境経済政策学会	

(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)	食品ロス削減による 経済便益に関する調 査・分析	2020.4 ~ 2021.3	環境省 第VI期 環境 経済の政策研究	
⑪単独研究	二極化する使用済み ペットボトル資源価 格の要因分析	2020.11 ~2021.10	住友財団	神戸大学を予算管轄大学としてい る。
⑫共同研究 (分担研究)				

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	キャリアプランニング 1	
		社会コミュニケーション入門 (神戸大学)	
	演習	ESD 演習 I (神戸大学)	ゼミナール I
		ESD 演習 II (神戸大学)	ゼミナール III
		基礎ゼミナール	
		ゼミナール II	
	実習	キャリア実践	キャリア実践
	教育内容・方法 の工夫	◆ 講義科目 オンライン授業対応として、資料 DL だけして講義を聞かないということを避けるために、記述テストを授業終わりに実施し、テスト自体も直前に CEAS に UP するという工夫を行った。	
◆ 演習科目 コロナ対応で短大の演習は不開講とした。 神戸大学の演習は実施したが、オンラインでできうる実地調査を行った。(定点カメラの分析) ゼミでは、グループワーク、個人ワークを取り混ぜ、相互評価を 2 回行うことで、改善点の評価ができるように工夫をした。			
実習科目 就職活動支援を目的とした、学生に必要なカリキュラムについて就職委員会で議論し、「自学自習」プログラムを委員会メンバーで開発している。			
◆ その他 (教科書・教材等の作成を含む。)			

(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	環境省 3R 推進マイスター 環境省食品リサイクル検討委員
④委員・アドバイザー 上記以外	豊中市 廃棄物減量等推進審議会委員 姫路市環境審議会 委員 神戸市マイバッグ作品審査会 審査委員 神戸市食品ロス削減アクションメニュー改定業務におけるステークホルダー会議 KDDI 総合研究所 招聘研究員 大阪府食品ロス削減機運醸成事業選定委員

(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	食品ロスの現状と、食品ロスを減らすためにできる取り組み 令和 2 年度 3R 推進フォーラム（静岡県） 2020 年 10 月 9 日
講演	仕掛学を応用した思わず減らしたくなるごみ対策 武庫川女子大学（兵庫県） 2021 年 1 月 8 日
講演	令和 2 年度第 1 回親子で体験！環境学習プログラム第 1 回「食品ロスを楽しく学ぼう～食品ロスダイアリー講座～」記録をすれば減る「食品ロスだいありー」オンライン開催（東京都環境公社） 2021 年 1 月 31 日
講演	「社会人サポーターインタビュー」 愛知県立名古屋西高等学校 2020 年 10 月 19 日

4. 特記事項（本年度のみ）

<p>学生の研究活動資金を、京都市に負担いただいた。（T シャツやポスター発表用パネル等） 2 回生ゼミで京都市と協働で啓発動画を制作した。（公開中） また、当該ゼミの取り組みが市民新聞（にしきょう版）で掲載された。</p>
--