

平成29年度 特別研究推進費実績報告書

平成30年4月25日

北九州市立大学長 様

(所属・職名) グローバル人材育成推進室・教授

(氏名) 奥山 恭英

平成29年度に交付を受けた特別研究推進費に係る研究実績について、
次のとおり報告します。

研究課題名	災害経済リスク評価のための実証研究：フィリピン研究者との協働研究						
実施内容・研究成果の要旨 (概要書を別途添付)	本研究においては、災害の経済影響評価手法について評価モデルの理論的考察および改良、それを用いた実証研究、及び論文投稿等の協働研究を計画した。今回取りあげた手法である Inoperabiity Input-Output Model (IIM) に関して、フィリピン側研究者 (Professor Krista Yu, De La Salle University) と協働にてその新しい地平の探索を目的とした。当初計画では、共同研究者との打合せ及び本研究に関連した講演などをフィリピンで行う予定であったが、両者の予定が最終的に合わず、国際学会 (国際地域科学学会北米大会、カナダ・バンクーバー) 参加期間中での打合せと情報収集に変更した。 研究成果は、IIMの理論的整合性を簡便な手法との融合を図ることによりとり、その新しい方法による実証研究を1995年の阪神淡路大震災のデータを用いて行い、学術論文として共同でまとめた。当該論文は国際学術雑誌であるEconomic Systems Research (2016 Impact Factor: 2.691) へ投稿している (論文添付)。						
事項	使用内訳 (単位：千円)						
	合計	備品費	消耗品費	図書費	報酬	その他	旅費交通費
交付決定額	350	0	100	0	0	50	200
支出金額	350	0	132	0	0	0	218
執行残額			-32			50	-18
共同研究者	所属・職名		氏名		役割分担等		
	De La Salle University						
	Associate Professor		Krista D. Yu		理論的検証、分析、論文執筆		