

公益財団法人富山第一銀行奨学財団
理事長 野村 充 殿

助成研究成果概要報告書

教育機関名	： 富山大学	助成金額	： 780 千円
研究代表者	： Geetha Mohan	所属	： 研究推進機構サステイナビリティ 国際研究センター
職位	： 教授		
研究題目	： 石川県と富山県の沿岸域における自然災害が漁業者の生活観と主観的幸福感に与える影響		

研究概要

自然災害は、特に脆弱なコミュニティにおいて、個人の生活や認識に大きな影響を与える。本研究は、2024 年能登半島地震の影響を受けた漁業コミュニティに焦点を当て、実証的な災害研究における重要なリサーチギャップを見出し、解決することを目的としている。この研究は、質的および量的手法を統合することにより、社会的認識、主観的幸福感、そして災害復興との複雑な関係を明らかにすることを目指している。具体的には、地域の社会的ネットワーク、ステークホルダーの参加、そしてコミュニティの結束が、沿岸地域の復興結果にどのように影響を与えるかを調査する。

さらに、進行中の復興過程において、輪島、珠洲、能登地域での記録的な降雨と土砂崩れの影響を受け、フィールド調査は当初計画していたとおりには実施できない状況である。こうした制約を鑑み、東北大学の研究者と密接な連携のもと、東日本大震災から得られた様々な洞察を収集するために、東北地域でのキーインフォーマントインタビューを実施した。こうした調査により、本研究は復興の社会的および経済的側面を包括する現場ベースの知識を提供することができ、災害対応戦略に貢献することが期待できる。

研究期間延長の理由

2024 年 1 月 1 日、石川県北部の能登半島は大規模な地震に見舞われ、甚大な被害を受けた。この危機の後、2024 年 9 月下旬には記録的な大雨が降り、特に輪島市、珠洲市、能登地域で広範囲にわたる洪水と土砂崩れが発生した。これらの連続的な災害は、地元コミュニティ、特に漁業従事者や地域スタッフに大きな心理的・感情的負担を与えている。この状況を踏まえ、石川県漁業協同組合は、住民がインタビュー形式のフィールド調査に参加するための適切な精神的状態にない可能性があるとの懸念がある。そのため、私たちはこれらの地域での研究調査を 2025 年から 2026 年の期間に延期すべきと考え、研究期間の延長が必要であると考えている。

経費の執行状況

研究成果発表状況	雑誌論文、学会発表、図書、新聞掲載、作成 Web ページ、特許権等の出願・取得状況		
経費の執行状況	区 分	執行額(円)	備 考
	【旅 費】		
	新幹線往復料金(富山 - 金沢往復・2 名)	15,840 円	
	新幹線往復料金(富山 - 仙台往復・2 名)	163,800 円	
	合計	179,640 円	

Appendix: Preliminary engagement meetings with JF Miyagi and JF Ishikawa office personnel

As part of our project, we conducted key informant interviews with representatives from both the headquarters and branch offices of JF Miyagi. These discussions focused on the impacts of the 2011 Great East Japan Earthquake on fishing communities and their overall well-being. The insights gained from these interviews provide critical lessons learned from the disaster, which can inform and enhance response and recovery strategies in anticipation of the upcoming 2024 Noto Peninsula Earthquake. This information is especially relevant for strengthening disaster preparedness and resilience within Japan's fisheries sector.

Due to the significant effects of recent natural disasters, we have decided to postpone the planned household surveys in the Noto Peninsula. Many of the affected households are currently unable to participate in interviews. As a result, we have extended the project timeline from the fiscal years 2024-25 to 2025-26 to allow for data collection after receiving final confirmation from the JF Ishikawa office.



Photo: Meeting at JF Ishikawa Main Office



Photo: Meeting at JY Miyagi Branch Office (1)



Photo: Meeting with Community Representative



Photo: Meeting at JY Miyagi Main Office



Photo: Meeting at JY Miyagi Branch Office (2)



Photo: Meeting at Young Seaweed Farm Entrepreneur

Once the household surveys in 2025-26 are completed—targeting communities in Ishikawa and Toyama Prefectures—we will conduct a comprehensive analysis that integrates the household survey data and key informant interviews from Miyagi, Ishikawa, and Toyama Prefectures. The final results will be compiled and presented to provide a thorough understanding of the impacts and recovery strategies relevant to these regions.