

(続紙 1)

京都大学	博士 (地球環境学)	氏名	Irene Petraroli
論文題目	Social Disaster Vulnerabilities: a Study of Gender and Foreign Residents in Japan		
(論文内容の要旨)			
The dissertation consists of 10 chapters. The summary of each chapter is as follows:			
Chapter 1: Introduction			
This chapter introduces the main themes of the thesis 1) social disaster vulnerabilities related to gender and culture; 2) risk perception affecting individual disaster resilience; and 3) disaster preparedness in Japan. The chapter states the aim of the study as to better understand how social vulnerabilities are perceived and created in disaster preparedness in the Japanese context.			
Chapter 2: Literature Review			
This chapter explores the literature on the social and cultural context of Japan, the disaster management (DM) resources and procedures strategies currently applied in Japan, and the social vulnerabilities based on gender and ethnicity.			
Chapter 3: Methodology			
This chapter provides the background information about the sites of research for this study and the analytical framework used to collect and analyze the data. Ethical and positionality concerns associated with the project are also discussed.			
Chapter 4: General Perception of Gender-based Disaster Risk in Japan			
This chapter addresses perceptions of gender-based disaster risk of local Japanese residents and identifies the predictors of public interest in gender-based disaster risk. The aims are to establish whether people are aware of gender-based disaster risk issues and if their interest and involvement in gender-based disaster risk can be predicted by their perceptions of risk.			
Chapter 5: Demographic and Experiential Factors Influencing the Perception of Gender-Based Disaster Risk			
This chapter addresses the second objective of the study to test if and how risk perceptions are influenced by demographic and experiential factors. The aim of this chapter is to examine changes in gender-based risk perception. In particular, it examines how different populations for age, gender, and disaster experience react to the notion of gender-based disaster risk.			
Chapter 6: General Perception of Disaster Risk among Foreign Residents in Kansai, Japan			
This chapter addresses the perception of disaster risk among foreign residents in Japan and investigates possible predictors for interest in disaster risk in the foreign communities of Osaka and Kyoto. The aim of this chapter is to establish whether foreign residents in Kansai are aware of disaster risks and which factors could predict their interest and involvement in disaster risk preparedness.			
Chapter 7: Demographic, Language, and Experiential Factors Influencing the Perception of Disaster Risk among Foreign Residents in Kansai, Japan			
This chapter tests whether external factors influence the perception of disaster risk of foreign residents in Kansai, Japan. The aim of this chapter is to establish if available knowledge, gender and social background can predict interest and involvement in disaster risk of foreign residents in Kansai.			
Chapter 8: Disaster Vulnerabilities and Gendered Discourses in Disaster Preparedness in Kyushu, Japan			
This chapter explores the context around risk for women in Kyushu, Japan. In particular, it aims to illustrate how discourses of gender are affecting disaster vulnerabilities for women.			
Chapter 9: General Disaster Preparedness Challenges and Risk Vulnerabilities for Foreign			

Residents in Japan

This chapter focuses on the context of disaster risk by analyzing discourses of disaster and cultural narratives. The aim of this chapter is to outline the main challenges and vulnerabilities in disaster preparedness with specific attention paid to how these challenges affect different resident categories in Kansai, Japan.

Chapter 10: Conclusion

This chapter revisits the three study objectives and presents the final conclusions of the thesis. It also offers some general policy recommendations and outlines the limitations of this study as well as future research areas.

(続紙 2)

(論文審査の結果の要旨)

東日本大震災(2011年)と熊本地震(2016年)の影響として、特に女性や外国人が直面した困難を鑑みれば、この災害に際する不平等な被害は、日本で社会的に脆弱な人々に関するより多くの情報と効果的な災害対策が必要であることを浮き彫りにしたといえる。これらの事象は、社会的脆弱性が、経済的地位、社会階級、偏見、規定された文化規範の不平等によって生み出されると考えられることを示すものである。本研究は、災害への備えと関連するリスクにおける社会的脆弱性を明らかにし、災害に対するコミュニティのレジリエンスを向上させる方法を提案するものである。

災害に関連する学問分野のさらなる発展に対し、本論文が寄与する主な知見は以下の通りである。まず、性別に基づく災害リスクに関して、本論文では、回答者は一般的に災害への備えの取り組みに関心があり、リスクに対する識別が予防的行動への関心の主な予測因子であると結論付け、そして、性別、年齢、既往歴は、防災への関心と正の相関があることを示した。また、外国人住民に関する分析では、彼らの防災への取り組みへの関心が示された一方で、自己効力感の欠如の自覚が防災への関心にマイナスの影響を与えることが明らかにした。さらに、男性や災害情報への信頼度が低い人は、一般に防災への取り組みへの関心が低いことを示した。

また、女性のエンパワーメントを目的としたジェンダーに配慮した災害対策においても、女性は弱者であり家庭的であるという既存の言説が世論を支配していることが明らかとなった。また、男性はジェンダーに関する言説からしばしば排除されており、このことがジェンダーに基づく災害リスクへの共感レベルの低さを説明している可能性があることも示された。外国人住民の社会的脆弱性は、地域コミュニティからの社会的孤立、外国人住民を同質な集団とみなす単純なステレオタイプ、災害に関する異なる文化的理解などに起因しており、これらすべてが彼らの備えや脆弱性のレベルに影響を与えていることが明らかとなった。さらに、日本の災害対策システムは、災害時や避難所での外国人住民のニーズに対応するための準備がやや不十分であることが示唆された。外国人住民は、言葉の壁や公的資源に対する認識不足から、災害情報へのアクセスが制限されていることが多いといえる。

本論文は、日本におけるジェンダーに基づく災害リスクと外国人住民の社会的脆弱性に関する研究に大きく貢献するものである。本研究は、多くの先行研究で用いられている分析概念とは異なり、これまでには用いられることのなかったより実践的な災害マネジメントのフレームワークを適用しており、災害への備えを分析するための複雑かつ新規なツールを適用した点で非常に独創的である。この実践に基づいたフレームワークを用いて、学術研究と日常の災害の政治・管理とを結びつけているのである。したがって、本研究は、ジェンダーに基づく災害リスクと在日外国人を対象とした災害対策イニシアチブをさらに改善するための貴重な政策提言を行うものとして認められる。概して本研究は日本の災害対策戦略における包括性と多様性の必要性を示すものである。

本研究の独自性、調査結果の意義、およびこの研究において用いられた方法論の妥当性により、この論文は査読者の承認基準を満たす。よって本論文は博士(地球環境学)の学位論文として価値あるものと認める。また、令和4年2月3日、論文内容とそれに関連した事項について試問を行った結果、合格と認めた

要旨公開可能日： 年 月 日以降