

Examining Definitions of Resilience and Adjusting a Resilience Model to the Japanese Cultural Context: a preliminary study

Robert BAJEK*, and Norio OKADA

* Department of Urban Management, Graduate School of Engineering, Kyoto University, Japan

Synopsis

The term *Resilience* has gained increased attention recently in the field of risk and disaster research, but different researchers tend to use it in different ways. For the purpose of better understanding of what this important notion means to the community of disaster researchers we examined definitions of resilience and its applications, particularly in the study on social resilience to the volcanic eruptions in Auckland, New Zealand. Finding this application model insightful and useful, we then carried out a comparative study in Japan. Although the study is yet under way, this paper presents its tentative results. We also developed one scale “Collective Action Coping” in order to examine specifics of social resiliency against disasters in Japan.

Keywords: resilience, comparative study, questionnaire survey, collective action coping, disaster risk management

レジリエンスの諸定義の検討と日本的文化文脈へのレジリエンスモデルの補正的適用：予備的考察

ロベルト・バイエク*・岡田憲夫

*京都大学大学院工学研究科

要 旨

昨今減災やリスクマネジメントの分野でますます関心を集めているレジリエンスの概念は、研究者によって多様な意味で使われている。本研究では既往ならびに最新の諸定義を検討するとともに、これを災害軽減に特化して考えた場合のレジリエンスの個別的定義とその適用の方法について検討する。その際、特にニュージーランドのオークランドの火山災害への備えに関わる地域レジリエンスモデルの研究を応用し、これをわが国に適用する可能性を検討する。また本調査モデルが提唱する集合的行動という概念のわが国への適用可能性についても検討する。

キーワード: レジリエンス、比較研究、アンケート調査、集合的行動、災害リスクマネジメント