

火山噴火予測と避難：2015年の桜島クライシス及び口永良部島噴火

Lesson learnt from Sakurajima's unrest event and eruption at Kuchinoerabujima in 2015

\*井口 正人<sup>1</sup>

\*Masato Iguchi<sup>1</sup>

1. 京都大学防災研究所火山活動研究センター

1. Sakurajima Volcano Research Center, Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University

2015年5月29日に発生した口永良部島の噴火と同年8月15日の桜島の山体膨張を伴う火山性地震の群発地震活動で、気象庁はそれぞれ、噴火警戒レベル4および5を発表し、避難が行われた。本稿では、2つの火山の活動および避難、そしてそれから見える研究の方向性について述べる。

キーワード：火山噴火予測、避難、火山災害軽減

Keywords: Forecasting of volcanic eruption, Evacuation, Mitigation of volcanic hazard