

特異な津波を引き起こす  
鳥島近海の火山性地震の物理メカニズム：  
海底カルデラ火山における Trapdoor 型断層破壊

Volcanic earthquakes generating  
unusual tsunamis near Torishima Island:  
Observational evidence of trapdoor faulting  
at submarine calderas

三反畑 修<sup>1,2</sup>・綿田辰吾<sup>2</sup>・佐竹健治<sup>2</sup>・金森博雄<sup>3</sup>・Luis Rivera<sup>4</sup>・Zhongwen Zhan<sup>3</sup>



1: 現・防災科学技術研究所 (JSPS 特別研究員-PD)

2: 東京大学地震研究所

3: カリフォルニア工科大学

4: ストラスブール大学

