

地震発生直後に応力磁気効果により生じる磁場変化について - 二次元問題の計算例 -  
Piezomagnetic signals just after the occurrence of seismic events: some examples of 2-D  
calculation

山崎 健一<sup>1\*</sup>

Ken'ichi Yamazaki<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 京都大学防災研究所宮崎観測所

<sup>1</sup>Miyazaki Observatory, RCEP, DPRI, Kyoto University

地震発生時に応力磁気効果に起因して生じる磁場変化を二次元の場合に正確に計算することにより、この問題をどの程度簡略化できるかを考察する。

キーワード: 応力磁気効果, 地震波, 地震発生検知

Keywords: piezomagnetic effect, seismic wave, detection of earthquakes