

## NGA-West2式の日本の内陸地震への適用性検討

Applicability of NGA-West 2 GMPEs to Japan: how to evaluate models using correlated observations

\*Mak Sum<sup>1</sup>, Schorlemmer Danijel<sup>1</sup>

\*Sum Mak<sup>1</sup>, Danijel Schorlemmer<sup>1</sup>

1.ドイツ地球科学研究所

1.Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

日本の近地強震観測を用いて、NGA-West2プロジェクトの距離減衰式の適用性について検討した。同地震の震動観測の相関と、地震動生成のメカニズムの不確実性が本研究に与える影響について議論する。

キーワード：距離減衰式

Keywords: Ground motion prediction equation