

## Relocation of AE hypocenters before an M2.1 earthquake in a South African deep gold mine

# 渡辺 貴善 [1]; 直井 誠 [2]; 矢部 康男 [3]; 中谷 正生 [4]; JAGUARS 矢部康男 [5]

# Takayoshi Watanabe[1]; Makoto Naoi[2]; Yasuo Yabe[3]; Masao Nakatani[4]; Yasuo Yabe Japanese-German Underground Acoustic Emission Research in South Africa[5]

[1] 東北大・理・予知セ; [2] 東大地震研; [3] 東北大・院理; [4] 東大地震研; [5] -

[1] RCPEV, Graduate School of Sci., Tohoku Univ.; [2] Tokyo Univ.; [3] RCPEV, Tohoku Univ.; [4] ERI; [5] -

日本語の予稿集は登録されていません。  
英語の予稿集をご覧ください。