

小型高感度傾斜計の開発2 Compact and highly sensitive tiltmeter 2

高森 昭光^{1*}, Alessandro Bertolini², Riccardo DeSalvo³, 金沢 敏彦¹, 篠原 雅尚¹, 新谷 昌人¹
TAKAMORI, Akiteru^{1*}, BERTOLINI, Alessandro², DESALVO, Riccardo³, KANAZAWA, Toshihiko¹, SHINOHARA, Masanao¹,
ARAYA, Akito¹

¹ 東京大学地震研究所, ²NIKHEF, ³University of Sannio

¹ERI, University of Tokyo, ²NIKHEF, ³University of Sannio

開発中の小型高感度傾斜計について、装置の概要とボアホールでの試験観測結果を報告する。

キーワード: 傾斜計, 折りたたみ振子, 光検出, 海底, ボアホール

Keywords: tiltmeter, folded pendulum, optical transducer, ocean bottom, borehole