

海底圧力計を用いたヒクラング沈み込み帯における浅部スロースリップイベントの検出

The Detection of Shallow Slow Slip events on the Northern Hikurangi Margin
using Ocean Bottom Pressure Recorders

京都大学 防災研究所 附属地震予知研究センター

村本 智也

研究成果概要

京都大学化学研究所スーパーコンピュータシステムを利用し、非潮汐海洋変動によって変化する海底圧力について行った全球規模のシミュレーションの結果を利用して本研究はディスカッションを行なっている。

発表論文(謝辞なし)

1. Tomoya Muramoto, Yoshihiro Ito, Daisuke Inazu, Stuart Henrys, Laura Wallace, Stephen Bannister, Kimihiro Mochizuki, Ryota Hino, Syuichi Suzuki, Estimation of Small Slow Slip events on the Northern Hikurangi Margin, The workshop on Slow Earthquakes 2016, Tokyo, Japan, 2016/9/13. 英語；ポスター
2. Tomoya Muramoto, Yoshihiro Ito, Daisuke Inazu, Stuart Henrys, Laura Wallace, Stephen Bannister, Kimihiro Mochizuki, Ryota Hino, Syuichi Suzuki, Estimation of Small Slow Slip events on the Northern Hikurangi Margin, 日本地震学会 地震学夏の学校 2016, Kyoto, Japan, 2016/9/19. 日本語；ポスター
3. 村本智也, 伊藤喜宏, 稲津大祐, 日野亮太, 鈴木秀一, Stuart Henrys, Stephen Bannister, Laura Wallace, 海底観測によるヒクラング沈み込み帯で発生するスロースリップイベントの検出, 日本地震学会 2016 年度秋季大会, Aichi, Japan, 2016/10/6. 日本語；ポスター
4. Tomoya Muramoto, Yoshihiro Ito, Daisuke Inazu, Stuart Henrys, Laura Wallace, Stephen Bannister, Kimihiro Mochizuki, Ryota Hino, Syuichi Suzuki, Detection of Shallow Slow Slip events on the Northern Hikurangi Margin using Ocean Bottom Pressure Recorders, 2016 Taiwan-Japan Workshop on Crustal Dynamics, Tainan, Taiwan, 2016/11/14. 英語；ポスター
5. Tomoya Muramoto, Yoshihiro Ito, Daisuke Inazu, Stuart Henrys, Laura Wallace, Stephen Bannister, Kimihiro Mochizuki, Ryota Hino, Syuichi Suzuki, Detection of Shallow Slow Slip events on the Northern Hikurangi Margin using Ocean Bottom Pressure Recorders, American Geophysics Union 2016 Fall Meeting, San Francisco, California, USA, 2016/12/15. 英語；口頭