

SSS025-09

会場: 301A

時間: 5月25日14:15-14:30

2008年Wenchuan地震の震度と地殻変動に関する検討：ALOS/PALSARの画像マッチング手法から評価

Seismic intensities and crustal deformation of the 2008 Wenchuan Earthquake: from ALOS/PALSAR image matching analysis

はお 憲生^{1*}, 藤原広行¹, 小林知勝², 司宏俊³, 徐 XiWei⁴, 井口隆¹, 高田陽一郎⁵, 古屋正人⁶, 村上亮⁶

Ken Xiansheng Hao^{1*}, Hiroyuki Fujiwara¹, Tomokazu Kobayashi², Hongjun Si³, Xiwei Xu⁴, Takeshi Inokuchi¹, Youichiro Takada⁵, Masato Furuya⁶, Makoto Murakami⁶

¹防災科学技術研究所, ²国土地理院, ³株式会社構造計画研究所, ⁴中国国家地震局地質研究所, ⁵海洋研究開発機構, ⁶北海道大学

¹NIED, Japan, ²GSI, Japan, ³KKE, Japan, ⁴Institute of Geology, CEA, China, ⁵JAMSTEC, Japan, ⁶Hokkaido University

2008年Wenchuan地震の震度と地殻変動に関する検討：ALOS/PALSARの画像マッチング手法からの評価

キーワード: Wenchuan地震, InSAR, 震度, 画像マッチング, ALOS/PALSAR, 地殻変動

Keywords: Wenchuan earthquake, InSAR, Seismic Intensity, Pixel matching, ALOS/PALSAR, Crustal deformation