

令和元年度～令和5年度
「南海トラフ沿いの巨大地震発生に対応するための地殻活動把握手法の研究開発」
に係る成果公表リスト

【研究報告書での掲載】

- [1] 矢来博司・小沢慎三郎・小林知勝・川畑亮二・山田晋也 (2020) : 南海トラフ沿いの巨大地震発生に対応するための高精度な地殻活動把握手法の研究開発 (第1年次), 国土地理院調査研究年報, 令和元年度, pp.104-107
- [2] 川畑亮二・小沢慎三郎・桑原将旗・山田晋也・小清水寛・宗包浩志 (2021) : 南海トラフ沿いの巨大地震発生に対応するための高精度な地殻活動把握手法の研究開発 (第2年次), 国土地理院調査研究年報, 令和二年度

【審査付き論文誌での掲載】

- [1] Ozawa, S., Yurai, H. & Kobayashi, T. Recovery of the recurrence interval of Bos o slow slip events in Japan. *Earth Planets Space* 71, 78 (2019). <https://doi.org/10.1186/s40623-019-1058-y>
- [2] Ozawa, S., Kawabata, R., Kokado, K. et al. Long-term slow slip events along the Nankai trough delayed by the 2016 Kumamoto earthquake, Japan. *Earth Planets Space* 72, 61 (2020). <https://doi.org/10.1186/s40623-020-01189-z>
- [3] Fujiwara S., Tobita M., Ozawa, S. Spatiotemporal functional modeling of postseismic deformations after the 2011 Tohoku-Oki earthquake. *Earth Planets Space* 74, 13 (2022). <https://doi.org/10.1186/s40623-021-01568-0>

【審査なし論文誌での掲載】

- [1] 川畑亮二・宗包浩志 (2021) : MCMC法を用いた震源断層及びすべり分布モデル推定のためのプロトタイププログラムの開発, 国土地理院時報, 134

【口頭発表】

- [1] 小沢慎三郎・川畑亮二・小門研亮・矢来博司 (2020) : The 2018 Hyuga-nada and Bungo channel long-term SSE detected by GEONET (GEONETで検出された2018年6月からの日向灘・豊後水道SSE), JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
- [2] 川畑亮二 (2020) : Estimation of fault models by MCMC method (MCMC法による震源断層モデルの推定について), JpGU - AGU Joint Meeting 2020: Virtual (日本地球惑星科学連合2020年大会)
- [3] 小沢慎三郎, 川畑亮二, 宗包浩志 (2020) : Detection of long-term and short-term sl

ow slip events by network filter using GNSS data in Shikoku, Japan (四国の長期、短期 SSEの検出) , AGU Fall Meeting 2020(米国地球物理学会2020年秋季大会)

[4] 小沢慎三郎, 川畑亮二, 宗包浩志 (2020) : GEONETで検出された南海トラフ沿いの長期的 SSE, 日本地震学会2020年度秋季大会

[5] 小沢慎三郎, 水藤尚, 宗包浩志 (2021) : 2018年以降GEONETで検出された南海トラフ沿いの長期的SSE, 日本地震学会2021年度秋季大会