

平成 28 年度～令和元年度特別研究  
「地形・地下構造を考慮した地殻変動の分析に関する研究」  
に関わる成果公表リスト

【研究報告書】

- 小林知勝 (2017) : 地形・地下構造を考慮した地殻変動の分析に関する研究 (第 1 年次), 国土地理院平成 28 年度調査研究年報.
- 小林知勝, 佐藤雄大 (2018) : 地形・地下構造を考慮した地殻変動の分析に関する研究 (第 2 年次), 国土地理院平成 29 年度調査研究年報.
- 小林知勝, 山田晋也 (2019) : 地形・地下構造を考慮した地殻変動の分析に関する研究 (第 3 年次), 国土地理院平成 30 年度調査研究年報.
- 小林知勝, 山田晋也 (2020) : 地形・地下構造を考慮した地殻変動の分析に関する研究 (第 4 年次), 国土地理院令和元年度調査研究年報 (予定).

【発表論文】

(査読付き)

- Kobayashi, T., S. Yamada, Y. Sato, and S. Fujiwara: Exploring the magma plumbing system of the Akan volcanic complex in Japan, geodetically inferred from the 2016-2017 volcanic activity, submitted to J. Volc. Geotherm. Res.

(査読無し)

- 小林知勝, 山田晋也, 佐藤雄大: 有限要素法を用いた地殻変動解析プロトタイプシステムの開発, 国土地理院時報 (印刷中).

【学会等発表】

- Yamada, S. and T. Kobayashi (2019): Crustal Deformation and its Source of Meakandake and Oakandake Volcanoes, Inferred from the 2016-2017 Volcanic Activity, AGU 2019 Fall meeting.
- 小林知勝, 山田晋也 (2019) : 2016-2017 年の火山活動に伴う地殻変動から推定する雌阿寒岳・雄阿寒岳のマグマ供給系の構造, 第 132 回日本測地学会講演会.
- 小林知勝, 山田晋也 (2019) : 2016-2017 年の火山活動に伴う地殻変動から推定する雌阿寒岳・雄阿寒岳のマグマ供給系の構造, 日本火山学会 2019 秋季大会.
- 山田晋也, 小林知勝 (2019) : 地形を考慮した有限要素法による地殻変動計算システムの開発, 日本火山学会 2019 秋季大会.
- 山田晋也, 小林知勝 (2019) : 地形を考慮した有限要素法による火山性地殻変動の力源推定, 日本地球惑星科学連合 2019 年大会.
- 佐藤雄大, 小林知勝, 山中雅之 (2018) : 雌阿寒岳及び雄阿寒岳の変動源の推定ー有限要素法を用いた解析の試行ー, 日本地球惑星科学連合 2018 年大会.

【その他】

なし