

2020 年度 日本火山学会各賞選考結果について

2020 年 5 月 19 日

各賞選考委員会から提案された日本火山学会各賞の受賞候補者について、5 月 19 日に開催した 2020 年度第 3 回理事会において以下の通り承認した。

■日本火山学会賞

- 中川 光弘（北海道大学 大学院理学研究院 自然史科学部門 地球惑星システム科学分野）  
「日本及び近隣地域の火山地質学・火山岩岩石学研究の発展と人材育成への貢献」

■普及啓発賞

- 公益財団法人 阿蘇火山博物館（代表者：池辺伸一郎）  
「活動的火山における火山博物館運営の先駆的活動と、ジオパーク活動等を通じた火山学の多面的な普及啓発活動の実践」

■優秀学術賞 応募無し

■奨励賞 応募無し

■学生論文賞

- 大橋正俊（東京大学地震研究所）

非定常気泡変形モデルの開発とその火山学的応用

「Ohashi, M., M. Ichihara, A. Toramaru (2018) Bubble deformation in magma under transient flow conditions, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 364, 59-75, doi:10.1016/j.jvolgeores.2018.09.005.」

- 西脇瑞紀（九州大学 理学府 地球惑星科学専攻 固体地球惑星科学講座 岩石循環科学分野）

マグマの発泡現象、特に気泡核形成段階において粘性が及ぼす効果の理論的考察

「 Mizuki Nishiwaki and Atsushi Toramaru (2019) Inclusion of viscosity into classical homogeneous nucleation theory for water bubbles in silicate melts: reexamination of bubble number density in ascending magmas, *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 124, 8, 8250-8266.」

■論文賞

- 井口正人・為栗 健・平林順一・中道治久(2019)マグマ貫入速度による桜島火山における

噴火事象分岐論理,火山,64,2,33-52

●橋本武志・宇津木充・大倉敬宏・神田 径・寺田暁彦・三浦 哲・井口正人(2019)非マグマ性の火山活動に伴う消磁及び地盤変動のソースの特徴,火山,64,2,103-120

今後、10月に開催予定の秋季大会時に、臨時総会を開催し各賞について総会承認を得るとともに、授賞式・記念講演を実施する予定。

以上