

富士山の火山防災・ 環境研究の最前線

日時

2023年8月29日(火)
13:00 - 16:00

会場

静岡県富士山世界遺産
センター研修室¹⁾
静岡県富士宮市宮町5-12

主催



静岡県立大学 グローバル地域センター
Global Center for Asian and Regional Research, University of Shizuoka



共催



静岡県富士山世界遺産センター

静岡県立大学グローバル地域センター
自然災害研究部門(NaDiR)第3回研究会として開催

静岡県富士山世界遺産センター企画展
「地層剥ぎ取り資料が語る富士山の噴火と崩壊」
の関連イベントとして開催



一般の方はオンライン聴講に限らせていただきます。
問い合わせ先の Email までご連絡をください。
ZOOM ID・パスワードをお知らせいたします。
●申込期限 2023年8月25日(金)

開会挨拶

尾池和夫 静岡県立大学学長

13:05~13:35

静岡県域の地形特性から見た富士山噴火に対する警戒避難のあり方²⁾

小林 淳 静岡県富士山世界遺産センター教授

13:35~14:05

宝永噴火の降灰シミュレーション^{3,4)}

萬年一剛 神奈川県温泉地学研究所主任研究員

14:05~14:35

山梨県富士山科学研究所における富士火山に関する研究⁵⁾

吉本充宏 山梨県富士山科学研究所 研究管理幹

14:35~14:45 休憩

14:45~15:00

LPWA 通信による富士山通年カメラ監視実証実験⁶⁾

鴨川 仁 静岡県立大学グローバル地域センター
特任教授 (NaDiR)

15:00~15:15

富士山の地磁気観測と火山活動監視に関する
最新の動き^{6,7)}

長尾年恭 静岡県立大学グローバル地域センター
客員教授 (NaDiR)
東海大学海洋研究所客員教授

15:15~15:30

富士山直下で起きる地震に基づきマグマ活動を
監視する^{8,9)}

楠城一嘉 静岡県立大学グローバル地域センター
特任教授 (NaDiR)

15:30~15:55 意見交換

閉会挨拶

酒井 敏 静岡県立大学副学長
静岡県立大学グローバル地域センター特任教授
(NaDiR)

参考

- 1) 静岡県富士山世界遺産センター, <https://mtfuji-whc.jp/>
- 2) 小林淳 (2023) 富士宮を襲った富士山噴火 – 青沢溶岩流、風祭川火砕流、二子山天母山噴出物に関する新発見 – , 富士山学第3号, <https://mtfuji-whc.jp/researcher/出版物/>
- 3) 萬年一剛 (2023) 古記録・シミュレーションから宝永噴火を再現する, 富士山学第3号, <https://mtfuji-whc.jp/researcher/出版物/>
- 4) Kazutaka Mannen, Toshiaki Hasenaka, Atsushi Higuchi, Koji Kiyosugi, Yasuo Miyabuchi (2020) Simulations of Tephra Fall Deposits From a Bending Eruption Plume and the Optimum Model for Particle Release, *Journal of Geophysical Research*, 125(6), e2019JB018902, <https://doi.org/10.1029/2019JB018902>
- 5) 山梨県富士山科学研究所, <https://www.mfri.pref.yamanashi.jp/>
- 6) 佐々木一哉・片山葉子・松田千夏・土器屋由紀子 共編著, 富士山測候所のはなし 日本一高いところにある研究施設 (成山堂書店, 2022), <https://www.seizando.co.jp/book/10978/>
- 7) Fildes, R. A., Turcotte, D. L., & Rundle, J. B. (2022). Natural time analysis and nowcasting of quasi-periodic collapse events during the 2018 Kīlauea volcano eruptive sequence. *Earth and Space Science*, 9, e2022EA002266. <https://doi.org/10.1029/2022EA002266>
- 8) Nanjo, K.Z., Yukutake, Y. & Kumazawa, T. (2023) Activated volcanism of Mount Fuji by the 2011 Japanese large earthquakes, *Scientific Reports*, 13, 10562 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41598-023-37735-4>
- 9) (日本語解説) <https://www.u-shizuoka-ken.ac.jp/news/20230710/>

【申込み・お問い合わせ】

静岡県立大学グローバル地域センター

TEL:054-245-5600 FAX:054-245-5603

Email : glc4@u-shizuoka-ken.ac.jp (事務局 望月)

nanjo@u-shizuoka-ken.ac.jp (楠城)