

2025年度論文紹介ランチタイムセミナー スケジュール

	日程	講演者	論文名または講演内容
第1回	4/8（火）	石井杏佳 （京都大学）	Ishii, K., Yokoo, A., Ohkura, T. et al. Temporal variation in the depth of the magma surface at Aso volcano in 2014–2015. Bull Volcanol 85, 7 (2023). https://doi.org/10.1007/s00445-022-01616-x
第2回	4/24（木）	角皆潤 （名古屋大学）	Tsunogai, U., Shingubara, R., Morishita, Y., Ito, M., Nakagawa, F., Yoshikawa, S., ... & Yokoo, A. (2022). Sampling volcanic plume using a drone-borne SeIPS for remotely determined stable isotopic compositions of fumarolic carbon dioxide. Frontiers in Earth Science, 10, 833733. https://doi.org/10.3389/feart.2022.833733
第3回	5/13（火）	柘植鮎太 （東京大学）	Tsuge A, Aoyama H, Nogami K, Akita F, Kato K, 2023, Eruption dynamics and plumbing system of Shikabe Geyser in southern Hokkaido, Japan, revealed by field observation inside and outside the conduit. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 440, 107851. https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2023.107851 .
第4回	6/10（火）	大橋正俊 （九州大学）	Ohashi, M., Kennedy, B., & Gravley, D. (2024). Nucleation delay controlling the formation of mafic enclaves and banded pumice. Contributions to Mineralogy and Petrology, 179(11), 1-23, https://doi.org/10.1007/s00410-024-02180-7
第5回	6/26（木）	青木陽介 （東京大学）	Aoki, Y. Forecasting the fate of vertically propagating dikes from geodetic data. Earth Planets Space 76, 65 (2024). https://doi.org/10.1186/s40623-024-02012-9
第6回	7/8（火）	柴田翔平 （新潟大学）	Shibata, S., & Hasegawa, T. (2024). Evolution of a large-scale phreatoplinian eruption: Constraints from the 40 ka caldera-forming eruption of Kutcharo volcano, eastern Hokkaido, Japan. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 452, 108125, https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2024.108125
第7回	7/24（木）	嶋野岳人 （鹿児島大学）	Shimano, T., et al. (2024). The color systematics of volcanic ashfall samples in estimating eruption sequences: a case study of the 2017–2018 eruption at Shinmoe-dake, Kirishima volcano, Southwest Japan. Earth, Planets and Space, 76(1), 103, https://doi.org/10.1186/s40623-024-02040-5
第8回	10/9（木）	松永康生 （産業技術総合研究所）	Matsunaga, Y., & Kanda, W. (2025).Critical factors that control hydrothermal circulation within active volcanoes: Constraints from numerical simulation based on a resistivity structure model. Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 130, e2024JB029833. https://doi.org/10.1029/2024JB029833
第9回	10/28（火）	三反畑修 （東京大学）	Sandanbata, O., & Saito, T. (2024).Quantifying magma overpressure beneath a submarine caldera: A mechanical modeling approach to tsunamigenic trapdoor faulting near Kita-Ioto Island,Japan. Journal of Geophysical Research:Solid Earth, 129, e2023JB027917. https://doi.org/10.1029/2023JB027917
第10回	11/13（木）	安田裕紀 （東京大学）	Yasuda, Y., Maeno, F. Flute-like scours at the base of Plinian pumice-fall deposits at Ohachidaira caldera, Hokkaido, Japan. Bull Volcanol 87, 16 (2025). https://doi.org/10.1007/s00445-025-01805-4
第11回	11/25（火）	新谷直己 （産業技術総合研究所）	Araya, N., Nakamura, M., Matsumoto, K.,& Okumura, S. (2024). Time - resolved trigger processes leading to the Plinian eruptions at Sakurajima volcano, Japan. Journal of Geophysical Research: SolidEarth, 129, e2023JB028558. https://doi.org/10.1029/2023JB028558
第12回	12/11（木）	山田耕 （神戸学院大学）	Yamada, K. (2025). An Empirical Examination of the Relationship Between News Reports and Online Public Opinions on the Mount Kusatsu-Shirane Volcanic Eruption. In: Ohba, T., Terada, A. (eds) Kusatsu-Shirane Volcano. Active Volcanoes of the World. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-86137-6_11
第13回	12/23（火）	谷口無我 （気象研究所）	Yaguchi, M., Ohba, T. & Kanno, S. Geochemical evaluation for the fumarolic gases collected at Ojigokudani, Iwate volcano, Japan in September 2024. Earth Planets Space 77, 134 (2025). https://doi.org/10.1186/s40623-025-02260-3
第14回	1/8（木）	西原歩 （常葉大学）	Nishihara A, Tatsumi Y, Kaneko K, Kimura J-I, Chang Q, Geshi N, Miyazaki T, Vaglarov BS, Hinata H and Suzuki-Kamata K (2024) Voluminous magma formation for the 30-ka Aira caldera-forming eruption in SW Japan: contributions of crust-derived felsic and mafic magmas. Front. Earth Sci. 11:1283844. doi: 10.3389/feart.2023.1283844
第15回	1/20（火）	予備日	