

火山噴出物の脱水・色変化速度と浸透率測定による火山噴火の時間スケールの推定

The time scale evaluation of volcanic eruptions by dehydration and color change rates and permeabilities of volcanic materials

中嶋 悟 [1]; 奥村 聡 [2]; 山野井 勇太 [3]; 森泉 美穂子 [4]; 竹内 晋吾 [5]; 横山 正 [6]; 中島 崇 [7]; 常盤井 和代 [8]

Satoru Nakashima[1]; Satoshi Okumura[2]; Yuta Yamanoi[3]; Mihoko Moriizumi[4]; Shingo Takeuchi[5]; Tadashi Yokoyama[6]; Takashi Nakajima[7]; Kazuyo Tokiwai[8]

[1] 阪大・理・宇宙地球; [2] 東北大・理・地球物質科学; [3] 阪大・理・宇宙地球; [4] 中央農研; [5] 産総研; [6] 阪大・理・宇宙地球; [7] 阪大・理・宇宙地球; [8] 阪大・理・宇宙地球

[1] Dept. Earth & Space Sci., Osaka Univ.; [2] Inst. Min. Petro. Eco. Geol., Tohoku Univ.; [3] Earth and Space Sci., Univ. Osaka; [4] National Agricultural Research Center; [5] Geological Survey of Japan, AIST.; [6] Dept. Earth and Space Science, Univ. Osaka; [7] Earth and Space Science, Osaka Univ.

; [8] Earth and Space Science, Osaka Univ.

日本語の予稿集は登録されていません。
英語の予稿集をご覧ください。