



認定NPO法人

富士山測候所を活用する会

【様式1】

夏期観測 2025 研究速報（プロジェクト報告書）

1.氏 名

（和文） 亀谷 伸子

（英文） Nobuko Kametani

2.所 属

（和文） 山梨県富士山科学研究所

（英文） Mount Fuji Research Institute

3.共同研究者氏名・所属

（和文） 吉本 充宏、藤井 敏嗣（山梨県富士山科学研究所）、金丸龍夫（日本大学）、古川邦之（愛知大学）

（英文） Mitsuhiro Yoshimoto, Toshitsugu Fujii (Mount Fuji Research Institute), Tatsuo Kanamaru (Nihon University), Kuniyuki Furukawa (Aichi University)

4.研究テーマ

（和文） 富士山山頂域における火山噴出物調査

（成果） 本研究の目的は、昨年度から引き続き、山頂と山麓に分布する火山噴出物を対比し、富士山の最後の山頂噴火はいつ起きたのか？を明らかにすることである。7/28-29 および 8/21-22 に調査を実施し、山頂火口の御鉢巡りルート沿いの3箇所から古地磁気分析用試料22個、化学組成分析用試料3個を採取することができた。今後はこれらについて古地磁気分析、化学組成分析、顕微鏡観察をおこない、山麓の堆積物との比較をおこなう予定である。

（英文） Survey of volcanic eruption products at the summit area of Mt. Fuji

（Results） The objective of this study is to continue the work from last year by correlating eruption products distributed at the summit and the foot of Mount Fuji, thereby investigating when the last summit eruption occurred. We conducted field surveys of deposits distributed around the summit crater on July 28-29 and August 21-22. We collected 22 samples for paleomagnetic analysis and three samples for chemical analysis from three sites. We plan to conduct paleomagnetic analyses, microscopic observations, and chemical analyses of these rock samples and compare them with the mountain foot.