



認定NPO法人

富士山測候所を活用する会

【様式1】

夏期観測 2024 研究速報（プロジェクト報告書）

1.氏名

（和文）小柳津由依

（英文）Yui Oyaizu

2.所属

（和文）青山シビルエンジニアリング株式会社

（英文）Aoyama Civil Engineering Co., Ltd.

3.共同研究者氏名・所属

（和文）鴨川仁・静岡県立大学

（英文）Masashi Kamogawa/University of Shizuoka

4.研究テーマ

（和文）気象の変化による富士登山者の動態調査

（成果）2024年7月11日から9月3日まで、測候所で気象観測を行った。測候所4号庁舎に気象測器を設置し、気温、相対湿度、風向風速、雨量、大気圧、日射量、紫外線量を測定した。1号庁舎2階の屋根に360度カメラとライブカメラを設置し、山頂からの空の様子を撮影した。Imafuji web サイト及びXを用いて、登山者向けにリアルタイムの気象情報を配信した。今後、2024年の夏期開山期間中における気象の変化と富士登山者の動態との関連性について調査を行う。

（英文）Survey of Mt. Fuji climbers' movements due to weather changes.

（Results）Weather observations were conducted at the meteorological station from July 11 to September 3, 2024. Meteorological instruments were installed in the meteorological station's building No.4 to measure temperature, relative humidity, wind direction and speed, precipitation, atmospheric pressure, solar radiation, and UV radiation. A 360-degree camera and a live camera were installed on the roof of building No. 1's second floor to capture the sky from the summit. Real-time weather information was distributed to climbers using the Imafuji website and X. In the future, we want to investigate the relationship between weather changes during the summer opening period in 2024 and the behavior of climbers of Mt. Fuji.