



認定 NPO 法人

富士山測候所を活用する会

【様式 1】

夏期観測 2023 研究速報(プロジェクト報告書)

1.氏名

(和文) 猪股弥生

(英文) Yayoi Inomata

2.所属

(和文) 金沢大学

(英文) Kanazawa University

3.共同研究者氏名・所属

(和文)

(英文)

4.研究テーマ

(和文) 富士山頂におけるナノ粒子の粒子径分布の測定

(成果) 今回計測に持って行く予定であった装置が不調であったため、ポータブルの装置を持って行ったが、作動せず、計測ができなかった。粒子分級捕集はできたが、今回登山ができたのは荷上げと荷下ろしの二回だったため、サンプル数は N2 だけであった。

(英文) Measurement of size-distribution of nano particle at the summit of Mt. Fuji

(Results) Instead of SMPS, which had any trouble to measure aerosols, a portable device was brought. However, it did not work. Particle collection was conducted, but the number of samples was only 2, because the climbing was carried out twice this time.