



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) 戸野倉 賢一

(英文) Kenichi Tonokura

**2.所属**

(和文) 東京大学

(英文) The University of Tokyo

**3.共同研究者氏名・所属**

(和文) Ryuichi Wada

(英文) 和田 龍一

**4.研究テーマ**

(和文) 富士山頂における PM2.5 観測

(成果)

小型 PM2.5 計を富士山測候所に設置し、7 月 15 日から 8 月 22 日の間の PM1、PM2.5、PM4、PM10 の連続観測を実施した。測定データと後方流跡線解析により、PM の起源について解析中である。

(英文) Observation of PM2.5 at the summit of Mt. Fuji

(Results)

A small PM2.5 sensor was installed at the Mt. Fuji weather station, and continuous observations of PM1, PM2.5, PM4, and PM10 were carried out from July 15th to August 22<sup>nd</sup>. The sources of PM are currently being analyzed using measured data and backward trajectory analysis.