

火山地震学 Volcano Seismology

田口 貴美子
Kimiko TAGUCHI

地震波形の周波数解析や震源決定に基づき、火山噴火やそれに伴う現象の物理過程解明を目指した研究を行っています。
近年は光ファイバーセンシング技術の1つであるdistributed acoustic sensing (DAS)のデータにも着目しています。

例：桜島・野尻川沿いの埋設光ファイバーを利用したDAS観測→振動振幅に基づく土石流流下の追跡

