

火山防災の基礎と応用

— 火山災害の軽減に向けて —

1. 宝田晋治・石峯康浩・千葉達朗・宮城洋介155
総論：総特集「火山防災の基礎と応用—火山災害の軽減
に向けて—」
2. 宮城洋介・吉森和城・上田啓瑚・工藤隼人・金田成元・白田裕一郎
..... 162
御嶽山における地元自治体と連携した火山防災上の課題
解決に向けた取組み
3. 久保智弘・吉本充宏・本多 亮・宮城洋介・田中義朗171
富士山チャレンジデータを活用した登山者動態データ分析
—勾配と登山及び下山にかかる時間の検討—
4. 石峯康浩179
トンガ王国内におけるフンガ火山 2022 年噴火による降
灰の影響—現地聞き取り調査に基づく短報—
5. 真木雅之192
気象レーダによる噴煙モニタリング—基礎と応用—
6. 宝田晋治207
大規模火砕流堆積物分布図

筆者：1. 産総研・富士山研・アジア航測・防災科研, 2. 防災科研・日
本工営, 3. 富士山研・防災科研・富士山チャレンジプラットフォーム,
4. 富士山研, 5. 京大, 6. 産総研