

# 長崎県地学会誌

第86号

2022

---

---

## 目 次

---

---

### 研究報告

- 2021年8月豪雨に伴う雲仙温泉(八万地獄)の土砂くずれ .....長井 大輔..... 1
- 大村・諫早の活断層 2 .....阪口 和則..... 8
- 高等学校理科の学習指導要領の変遷と地学教育 .....鶴田 勝也.....13
- 五島列島中通島有川層における新知見 .....川原 和博.....17

### 長崎県地学会記事 .....20

令和3年度会務報告

令和3年度一般・特別会計報告

令和4年度一般・編集委員会予算書

会員の動静

---

---

令和4年10月

長崎県地学会