

長崎県地学会誌 第54号 (平成4年度)

---

平成4年10月23日印刷

平成4年10月30日発行

NESA

編集・発行 **長 崎 県 地 学 会**

〒852 長崎市文教町1番14号

長崎大学教育学部地学教室内

TEL 0958 (47) 1111 (内-2370)

振替口座 長崎 7-1014番

印刷所 昭 和 堂 印 刷

〒850 長崎市栄町6-23田中屋ビル内

TEL 0958 (21) 1234

---

会費 (年額) 賛助会費5,000円, 正会員・クラブ会員3,000円, 学生会員1,500円

# THE JOURNAL OF THE NAGASAKI EARTH SCIENCE ASSOCIATION

No. 54, Oct., 1992

(Commemorative Number of the 30th Anniversary of Foundation)

---

## Content

---

### Article :

- Science of the Earth —Water, Stone and Man—  
 ..... Mitsuo NODA ... 1
- Myth on Creation of World of Minority Group in China  
 ..... Susumu NISHIMURA ... 5

### Sunday Geologic Excursion :

- Observation on Volcanic Rocks in Kokuzou Volcano  
 (Higashi - Sonogi - gun) ..... Kazunori SAKAGUCHI ...10

### 30th Anniversary of Founding of the Nagasaki Earth

#### Science Association

- Review of Thirty Years of the Association  
 ..... Yasuhiko KAMADA ...14

#### Expectation for the Association in Future

- ..... Masuo ARAKI • Kazunori SAKAGUCHI • Shinya NAGAHAMA ...19

### Abstract :

- NESA Abstract Nos. 101-106 ..... 22

### Proceeding of the Association ..... 24

### Sunday Geologic Excursion (1989-1991) ..... 27

---

All communications relating to this Journal should be addressed to the

## NAGASAKI EARTH SCIENCE ASSOCIATION

c/o Department of Geology, Faculty of Education, Nagasaki University,

Nagasaki 852, Japan