

長崎県地学会誌 第56号（平成5年度）

平成5年10月25日印刷

平成5年10月31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10,000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. 56, Oct., 1993

Content

Article :

Volcanic geology of Mt. Hoba and its Surrounding Area, East of Nagasaki City.....	Atsushi HOTEI ... 1
Occurrence of hornblede in felsic andesites estimated by the thermal experiments —with special reference to Unzen volcano—.....	Hisashi TAKESHITA ... 12

Sunday Geologic Tour :

Sedimentary structure of upper part of the Kishima Group and volcanic rocks in the environs of Huis Ten Bosch, Sasebo City	Mitsuyasu MUKAI and Kazunori SAKAGUCHI ... 25
Abstract of Lectures at the Annual Meeting, 1993	28
NESA Abstract No. 113—115	31
Proceeding of the Association	32

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