

## 5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on VULCANOSPELEOLOGY

## DAILY ROUTINE

Date	Schedule	Lodge : Place
Nov. 2 (We)	Narita Air Port: receive.	Hotel Mentels ☎ 03-947-7411 Tokyo
Nov. 3 (Th)	Narita Air Port: receive.	Hotel Mentels ☎ 03-947-7411 Tokyo
Nov. 4 (Fr)	18:00 Welcome meeting, Orientation, (at JVSS office)	
○ PRE-ACTIVITY:	MIYAKE ISLAND rift caves.	
Nov. 4 (Fr)	20:30 Tokyo HINODE pier. 21:30 on board, 22:10 Lv. for MIYAKE ISLAND.	Ship
Nov. 5 (Sa)	04:50 Ar. MIYAKE ISLAND. move to the lodgment by cab, breakfast, sleeping for 3 hours, 09:00-16:00 visit the Rift caves.	Miyake Isl. Homare: ☎ 04994-5-0103
Nov. 6 (Su)	13:20 Lv. MIYAKE ISLAND - 19:20 Ar. TOKYO HINODE pier.	
○ PRE-ACTIVITY:	Mt. FUJI lava caves, compound lava treemold.	
Nov. 6 (Su)	20:30 Lv. from HINODE pier for Mt. FUJI by car	Pencion Ebisuya: ☎ 0555-72-0165
Nov. 7 (Mo)	09:00-15:00 visit Motosu Fuketsu cave #1 & #2.	Pencion Ebisuya: Mt. Fuji
Nov. 8 (Tu)	09:00-16:00 visit Mitsuike Ana cave.	Praza Kawaguchiko ☎ 0555-72-2789
Nov. 9 (We)	09:00-12:00 touring to 5th station of Mt. FUJI, 13:00-16:00 visit the compound lava treemold, 18:00 Ar. hotel in IZU-NAGAOKA, hot spring. 19:00 WELCOME RECEPTION: Opening Ceremony,	Hotel Fujimi-Heights ☎ 0559-47-3100
● 5th SYMPOSIUM Central Event:	at Hotel Fujimi-Heights, conference room	
Nov. 10 (Th)	09:00-12:00 SYMPOSIUM: Scientific session, Official reports and debates, 12:00-13:30 Refreshment, 13:30-18:00 The committee unify the terms of the volcanic cave. 15:00-16:00 Tee Time	Izunagaoka
Nov. 11 (Fr)	09:00-12:00 The committee makes the list of lava cave in the world. 13:30-18:00 visit IZU Volcanoes and HAKONE Volcano. 19:20 CLOSURE PARTY.	Nipponland Hotel Nipponland ☎ 0599-98-1124
Nov. 12 (Sa)	09:00 Lv. Mt. Fuji by car - 12:00 Ar. TOKYO,	Hotel Mentels ☎ 03-947-7411 Tokyo
○ POST-ACTIVITY:	KOREA - CHEJU ISLAND lava caves.	
Nov. 13 (Su)	07:30 Lv. KEISEI-UENO station - 08:32 Ar. NARITA Air Port station, 10:00 Lv. NARITA Air Port (KE001) - 12:10 Ar. SEOUL Air Port. 11:30 Lv. NARITA Air Port (JL953) - 14:05 Ar. SEOUL Air Port. 19:30 Welcome Party.	Tower Hotel: ☎ 02-236-2121 Seoul
Nov. 14 (Mo)	13:15 Lv. SEOUL Air Port (KE221) - 14:10 Ar. CHEJU ISLAND Air Port, 20:00 Orientation.	Herala Hotel: ☎ 064-42-4442 Cheju Isl.
Nov. 15 (Tu)	Ssang Ryong · Hyopche · Sochon Gul · <u>Hwang Kum Gul</u> Cave	Herala Hotel: Cheju Isl.
Nov. 16 (We)	Billemot Gul Cave	Herala Hotel: Cheju Isl.
Nov. 17 (Th)	Man Jang Gul Cave	Herala Hotel: Cheju Isl.
Nov. 18 (Fr)	Gyological survey in CHEJU ISLAND, Michon Gul Cave.	Herala Hotel: Cheju Isl.
Nov. 19 (Sa)	Gyological survey in CHEJU ISLAND by coach.	Herala Hotel: Cheju Isl.
Nov. 20 (Su)	09:40 Lv. CHEJU (KE212) - 10:40 Ar. SEOUL Air Port 13:50 Lv. SEOUL (JL952) - 15:50 Ar. NARITA Air Port 15:20 Lv. SEOUL (KE012) - 08:50 Ar. LOS ANGELES Air Port	Adjourn

## 5th International Symposium on Volcanospeleology

## 第五回国際火山洞窟学シンポジウム日程

## ○ Pre-Symposium Activities: 三宅島・富士山

- 4日 (金) 18:00 Welcome meeting, refreshment: 会場 (於日本火山洞窟学協会事務所)  
21:30 乗船: 22:10東京 (日の出棧橋) 発 三宅島へ。 船内泊
- 5日 (土) 4:50三宅島着 (バス 移動) 宿舎へ, 朝食, 6:00-9:00 仮泊休息  
9:00-16:00 Rift Cave 見学 民宿ほまれ ☎04994-5-0103 三宅島泊
- 6日 (日) 7:30-11:00島内巡見, 13:20 三宅島発 - 19:20東京 (日の出棧橋) 着  
食後車で20:30-22:30 富士山へ移動: 河口湖えびす屋 ☎0555-72-0165 河口湖泊
- 7日 (月) 9:00-18:00 本栖風穴第一・第二見学 河口湖えびす屋 河口湖泊
- 8日 (火) 9:00-18:00 三ヶ池穴見学 プラザ河口湖 ☎0555-72-2789 河口湖泊
- 9日 (水) 9:00-12:00 富士山五合目:  
13:00-16:00 吉田地区複合樹型見学, 18:00 伊豆長岡着

## ○ SYMPOSIUM Central Event: (於伊豆長岡・富士見ハイツ ☎0559-47-3100)

- 9日 (水) 19:00 開会式, Welcome Reception 伊豆長岡泊
- 10日 (木) 9:00-14:00 Symposium・15:00-18:00用語統一委員会 伊豆長岡泊
- 11日 (金) 9:00-11:00 火山洞窟リスト作成委員会  
12:30-17:00 先原火山群・箱根見学 日本ランドホテル ☎0559-98-1124泊
- 12日 (土) 9:00長岡発 - 12:00 東京着 東京泊

## ○ Post-Symposium Activity: 韓国: 濟州島

- 13日 (日) 8:40 京成上野駅発 - 9:44 成田空港駅着  
10:00 成田発 (KE001) -12:10 Seoul着, 11:30 成田発 (JL953) -14:05 Seoul着  
20:00 Welcome Party Tower Hotel ☎02-236-2121 Seoul 泊
- 14日 (月) 13:15 Seoul 発 (KE221) -14:10 濟州島着  
20:00 Orientation: 濟州島 Herald Hotel ☎064-42-4442泊
- 15日 (火) 9:00-12:00 挟才窟: 双竜窟: 黄金窟: 昭天窟 Herald Hotel 濟州島泊
- 16日 (水) 9:00-20:00 Billemot Gul 洞窟 Herald Hotel 濟州島泊
- 17日 (木) 9:00-18:00 Man Jang Gul 万丈窟 Herald Hotel 濟州島泊
- 18日 (金) 9:00-19:00 濟州島内地質調査: Michon Gul 美千窟 Herald Hotel 濟州島泊
- 19日 (土) 9:00-19:00 濟州島内地質調査 Herald Hotel 濟州島泊
- 20日 (日) 9:40 濟州島発 (KE212) - 10:40 Seoul着:  
13:50 Seoul 発 (JL952) - 15:50 成田着 解散
- 23日 (水) 8:30 Seoul発 (JL956) - 10:30成田着

PROGRAM

Thursday 9/November

Central Event

☆ 9:00

Introduction

☆ 9:10 ~ 9:50

Ogawa Takanori : Welded tuff caves in Kyushu area, Japan.

☆ 9:50 ~ 10:30

Conception Alfred L. : The origin of Volcanic Chasms in Canary Island.

: The Volcanic Chasms of "Montana Rajada" Tenerife Island.

☆ 10:30 ~ 11:10

Halliday William R. : 1986-88 Observations of Flowing Lava in Caves of the Puu Oo Flows, Hawaii.

☆ 11:10 ~ 11:50

Kermode Les : New Zealand Lava Caves: The distribution and formation.

☆ 11:50 ~ 12:10

Hong Shi Hwan : The study on Cheju's Volcanic Caves.

☆ 12:10 ~ 13:00

Lunch time

☆ 13:20 ~ 14:00

Sawa Isao : The Sand Chemical Composition of Kumryong Sa Gul Cave in Cheju Volcanic Island.

☆ 14:00 ~ 14:40

Kashima Naruhiko : Mineralogy of Volcanic Caves.

☆ 14:40 ~ 15:10

Break

☆ 15:10 ~ 18:30

The committee unify the terms of the volcanic cave.

プログラム

11月10日 (木曜)

Central Event

☆ 9:00

Introduction

☆ 9:10 ~ 9:50

小川孝徳 : 日本・九州地方の溶結凝灰岩洞窟

☆ 9:50 ~ 10:30

Conception Alfred L. : カナリア諸島の火山性裂開 (Chasm) 洞窟の成因

: テネリフェ島ラハダ山の火山性裂開 (Chasm) 洞窟

☆ 10:30 ~ 11:10

Halliday William R. : 1986 ~ 88年のハワイ島 Puu Oo 溶岩中の洞窟内の溶岩流の観察

☆ 11:10 ~ 11:50

Kermode Les : ニュージーランドの溶岩洞窟 : その配置と形成

☆ 11:50 ~ 12:10

洪 始煥 : 濟州島の火山洞窟の研究

☆ 12:10 ~ 13:00

昼食休憩

☆ 13:20 ~ 14:00

沢 勲 : 濟州島・金寧蛇窟の貝砂の化学分析と蛍光X線分析

☆ 14:00 ~ 14:40

鹿島愛彦 : 火山洞窟の鉱物

☆ 14:40 ~ 15:10

休憩

☆ 15:10 ~ 18:30

火山洞窟用語統一委員会