

# 火山 第 50 卷 総目次

## 第 1 号

### 論 説

- 微小な火山噴出物・実験生成物試料の浸透率測定のための透気試験装置……竹内晋吾・中嶋 悟… 1

### 寄 書

- 人工地震探査より推定した草津白根火山白根火砕丘表層の P 波速度構造  
 ……………鬼澤真也・森 健彦・筒井智樹・平林順一  
 野上健治・小川康雄・松島 健・鈴木敦生… 9

### 解説・紹介

- 高温熱量測定実験のマグマ学への応用……………菅原 透… 17  
 IAVCEI2004 年総会参加報告……………中田節也・古川竜太・中道治久  
 市原美恵・森 俊哉・金子克哉・石塚吉浩・萬年一剛・柵山徹也・嶋野岳人… 25

### ニ ュ ー ス

- 日本の火山活動概況 (2004 年 11 月～12 月) …………… 31  
 その他のニュース…………… 35

## 第 2 号

### 論 説

- 有珠火山の噴火史の再検討: 寛文噴火 (1663 年) と明和噴火 (1769 年) に挟まれた 17 世紀末の先  
 明和噴火の発見……………中川光弘・松本亜希子・田近 淳・広瀬 亘・大津 直… 39  
 放射性炭素年代測定による富士火山噴出物の再編年  
 ……………山元孝広・高田 亮・石塚吉浩・中野 俊… 53  
 薩摩硫黄島におけるカルデラ形成期以降の噴火史……………前野 深・谷口宏充… 71  
 伊豆鳥島火山の岩石学的研究……………杉本 健・石橋秀巳・松島 健… 87

### 総 説

- マグマの熱力学的性質: レビューと今後の課題……………菅原 透… 103

### 寄 書

- K-Ar Ages of the Lavas from Kirigamine Volcano, Central Japan  
 ……………Teruki OIKAWA and Kuniaki NISHIKI… 143

### 学 会 記 事

- …………… 149

### ニ ュ ー ス

- 日本の火山活動概況 (2005 年 1 月～2 月) …………… 151  
 その他のニュース…………… 154  
 付: 特定非営利活動法人日本火山学会定款 …………… i  
 投稿規定…………… x

投稿細則 .....	xi
「火山」原稿作成の手引き .....	xiii

### 第 3 号

#### 論 説

ハワイ島キラウエア火山 Pu'u 'O'o-Kupaianaha 火口から 1990 年にカイク湾に流下した 溶岩流の形態と定置機構 .....	野中美雪・海野 進・Jim KAUAHIKAUA	157
GPS 観測による 2000 年 7 月 14 日三宅島火山噴火に伴う地殻変動 .....	坂東信人・仮屋新一・木股文昭・中尾 茂・及川 純・渡辺秀文 鶴川元雄・藤田英輔・河合晃司・松島 健・宮島力雄・奥田 隆	173

#### 寄 書

噴煙映像を用いた火山灰噴出量の推定—浅間火山 2003 年 2 月 6 日噴火の噴煙解析— .....	寺田暁彦・嶋野岳人・飯島 聖・及川 純	183
浅間山 2004 年 9 月 1 日噴火の窓ガラス被害報告と爆発エネルギー推定 .....	横尾亮彦・前野 深・谷口宏充	195

学会記事 .....	203
------------	-----

#### ニ ュ ー ス

日本の火山活動概況 (2005 年 3 月~4 月) .....	220
その他のニュース .....	224

日本火山学会 2005 年度秋季大会のお知らせ

### 第 4 号

#### 論 説

阿蘇火山中岳で 2003 年 7 月 10 日と 2004 年 1 月 14 日に起こった湯だまりからの 火山灰噴出 .....	宮縁育夫・池辺伸一郎・渡辺一徳	227
---	-----------------	-----

#### 寄 書

地質調査所 (GSJ) 作成火成岩標準試料中のフッ素, 塩素の定量 .....	大島峰治・吉田 稔	243
---	-----------	-----

#### 解説・紹介

2000 年 8 月 18 日の三宅島噴火による航空機と噴煙の遭遇 .....	澤田可洋	247
---	------	-----

#### ニ ュ ー ス

日本の火山活動概況 (2005 年 5 月~6 月) .....	255
その他のニュース .....	258

#### 口絵写真解説

インドネシア, 東部ジャワ, スメル火山およびプロモ火山の噴火活動 .....	井口正人	267
---	------	-----

日本地球惑星科学連合ニュース No. 01

## 第 5 号

## 論 説

- 阿蘇カルデラ形成後に活動した多様なマグマとそれらの成因関係について  
 .....三好雅也・長谷中利昭・佐野貴司・ 269
- 箱根火山の K-Ar 年代 .....袴田和夫・杉山茂夫・今永 勇・萬年一剛・大木靖衛・ 285

## 書 評

- 小池一之・田村俊和・鎮西清高・宮城豊彦編「日本の地形 3 東北」 .....吉田武義・ 301

## 特集：2004 年浅間山噴火 (1)

## 論 説

- 浅間山 2004 年噴火と過去の噴火との比較による活動評価  
 .....中田節也・吉本充宏・小山悦郎・辻 浩・ト部 卓・ 303
- 浅間火山 2004 年噴火噴出物の岩石学的検討  
 .....嶋野岳人・飯田晃子・吉本充宏・安田 敦・中田節也・ 315
- 浅間火山 2004 年 9 月噴火の本質噴出物について  
 .....三宅康幸・高橋 康・津金達郎・牧野州明・角前壽一・西来邦章  
 福井喬士・信州大学浅間火山 04 年噴火調査グループ・ 333
- GPS 連続観測結果が示唆する浅間火山のマグマ供給系 .....村上 亮・ 347
- 地殻変動から推定される 2004 年浅間山噴火前後の浅部マグマ供給系  
 .....高木朗充・福井敬一・藤原健治・上田義浩・飯島 聖  
 山本哲也・坂井孝行・菅野智之・瀧山弘明・ 363
- 浅間火山 2004 年 9 月 1 日噴火前後の重力変化 .....植木貞人・大久保修平  
 大島弘光・前川徳光・孫 文科・松本滋夫・小山悦郎・ 377

## 寄 書

- 2004 年浅間山で発生した爆発地震のシングルフォースモデルによる解析 .....西村太志・内田 東・ 387
- 2004 年浅間山噴火に先行する特異な長周期地震活動  
 .....山本眞紀・武尾 実・大湊隆雄・及川 純・青木陽介・植田寛子  
 中村 祥・辻 浩・小山悦郎・長田 昇・ト部 卓・ 393
- 航空機搭載型合成開口レーダー (SAR) 観測による浅間火山 2004 年噴火に伴う火口内の地形変化  
 .....大木章一・村上 亮・渡辺信之・浦部ぼくろう・宮脇正典・ 401

## 解説・紹介

- 山麓に設置したウェブカメラによる浅間山監視システム  
 .....前嶋美紀・早川由紀夫・田中千尋・村井佳彦・ 411

## 口絵写真解説

- 浅間山 2004 年噴火 .....吉本充宏・小山悦郎・平林順一・中田節也・ 417

## ニ ュ ー ス

- 日本の火山活動概況 (2005 年 7 月~8 月) ..... 421
- その他のニュース ..... 425

- 付: 投稿規程 ..... i
- 投稿細則 ..... i
- 「火山」原稿作成の手引き ..... iv

## 第 6 号

## 論 説

- 焼岳火山防災マップの作成とその公表後の住民意識調査の解析  
 ……………伊藤英之・脇山勘治・三宅康幸・林信太郎・古川治郎・井上昭二… 427
- 雲仙火山, 眉山の形成過程……………尾関信幸・奥野 充・小林哲夫… 441
- 有珠火山 1663 年噴火のマグマ供給系の再検討 ……………松本亜希子・中川光弘・中村有吾… 455
- 霧島・御鉢火山における 2003 年 12 月以降の噴気活動と明治～大正時代の火山活動  
 ……………筒井正明・富田克利・小林哲夫… 475

## 解説・紹介

- 第 15 回ゴールドシュミット国際会議巡検参加報告 ……………池端 慶… 491
- 日本周辺海域火山データベース……………笹原 昇・千葉達朗… 497

## 特集：2004 年浅間山噴火 (2)

## 論 説

- 浅間前掛火山のブルカノ式噴火の噴出物の岩石組織の多様性—天仁噴火から 2004 年噴火まで—  
 ……………安井真也・高橋正樹・阪上雅之  
 日本大学浅間火山 2004 年噴火調査研究グループ… 501
- 浅間山 2004 年噴火の噴出物の特徴と降灰量の見積もり  
 ……………吉本充宏・嶋野岳人・中田節也・小山悦郎・辻 浩・飯田晃子・黒川 将  
 岡山悠子・野中美雪・金子隆之・星住英夫・石塚吉浩・古川竜太  
 野上健治・鬼沢真也・新堀賢志・杉本 健・長井雅史… 519
- 凝集粒子を用いた噴煙高度の推定—浅間火山 2004 年 9 月 23 日噴火に伴う降下火砕物の堆積様  
 式—……………大野希一・山川修治・大石雅之・高橋 康・上野龍之・井田貴史… 535
- 浅間火山で頻発した小噴火の噴煙運動の特徴—2004 年 9 月 15–18 日噴火—  
 ……………寺田暁彦・井田喜明・飯島 聖・吉本充宏・嶋野岳人… 555
- 浅間山噴煙中の火山ガス化学組成の遠隔観測……………森 俊哉・野津憲治… 567
- 2004–2005 年浅間山火山活動に伴う地殻変動  
 ……………青木陽介・渡辺秀文・小山悦郎・及川 純・森田裕一… 575

## 講演題目

- 2005 年度春季大会 …………… 585
- 2005 年度秋季大会 …………… 590

## 学会記事

- …………… 597

## ニュース

- 日本の火山活動概況 (2005 年 9 月～10 月) …………… 614
- その他のニュース…………… 618

## 追 悼

- 岩崎岩次先生のご逝去を悼む……………吉池雄藏… 623

- 付: 第 50 巻 (第 1 号～第 6 号) 総目次・著者索引 …………… i

# BULLETIN OF THE VOLCANOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN

## Vol. 50 Contents

No. 1

### Article

- A New Simple Gas Permeameter for Permeability Measurement of Small Samples of Volcanic  
Eruptive Materials and Experimental Run Products  
.....Shingo TAKEUCHI and Satoru NAKASHIMA·· 1

### Letter

- Shallow P-wave Velocity Structure of Shirane Pyroclastic Cone, Kusatsu-Shirane Volcano Derived  
from a Controlled Seismic Experiment  
.....Shin'ya ONIZAWA, Takehiko MORI, Tomoki TSUTSUI,  
Jun'ichi HIRABAYASHI, Kenji NOGAMI, Yasuo OGAWA,  
Takeshi MATSUSHIMA and Atsuo SUZUKI·· 9

### Scientific Communications

- Application of High-temperature Calorimetric Measurements for Magmalogy  
.....Toru SUGAWARA·· 17
- Report of IAVCEI 2004 General Assembly  
.....Setsuya NAKADA, Ryuta FURUKAWA, Haruhisa NAKAMICHI,  
Mie ICHIHARA, Toshiya MORI, Katsuya KANEKO, Yoshihiro IZHIZUKA,  
Kazutaka MANNEN, Tetsuya SAKUYAMA and Taketo SHIMANO·· 25

### News

- Volcanic Activity in Japan, during November—December, 2004 ..... 31
- Miscellaneous News ..... 35

No. 2

### Articles

- Re-investigation of Eruption History of Usu Volcano, Hokkaido, Japan: Finding of Pre-Meiwa  
Eruption (Late 17<sup>th</sup> Century) between Kanbun (1663) and Meiwa (1769) Eruptions  
.....Mitsuhiro NAKAGAWA, Akiko MATSUMOTO, Jun TAJIKA,  
Wataru HIROSE and Tadashi OHTSU·· 39
- Chronology of the Products of Fuji Volcano Based on New Radiometric Carbon Ages  
.....Takahiro YAMAMOTO, Akira TAKADA,  
Yoshihiro ISHIZUKA and Shun NAKANO·· 53
- Eruptive History of Satsuma Iwo-jima Island, Kikai Caldera, after a 6.5ka Caldera-forming  
Eruption .....Fukashi MAENO and Hiromitsu TANIGUCHI·· 71

Petrological Study of Torishima Volcano, Izu Islands, Japan .....Takeshi SUGIMOTO, Hidemi ISHIBASHI and Takeshi MATSUSHIMA··	87
<b>Review</b>	
Thermodynamic Properties of Magmatic Liquid: Review and Future Directions .....Toru SUGAWARA··	103
<b>Letter</b>	
K-Ar Ages of the Lavas from Kirigamine Volcano, Central Japan .....Teruki OIKAWA and Kuniaki NISHIKI··	143
<b>Proceedings of the Society</b> .....	149
<b>News</b>	
Volcanic Activity in Japan, during January—February, 2005 .....	151
Miscellaneous News .....	154
<b>Appendix:</b> .....	i

## No. 3

**Articles**

Morphometric Study of the Lava Entering the Sea: the 1990 Kaimu Bay Flow from Pu'u 'O'o-Kupaianaha Vent, Kilauea Volcano, Hawaii .....Miyuki NONAKA, Susumu UMINO and Jim KAUAHIKAUA··	157
Crustal Deformation Associated with the July 14, 2000 Eruption of Miyake-jima Volcano Detected by GPS Measurements .....Nobuto BANDO, Shin'ichi KARIYA, Fumiaki KIMATA, Shigeo NAKAO, Jun OIKAWA, Hidefumi WATANABE, Motoo UKAWA, Eisuke FUJITA, Koji KAWAI, Takeshi MATSUSHIMA, Rikio MIYAJIMA and Takashi OKUDA··	173

**Letters**

Evaluation of Total Ejected Ash in Volcanic Clouds Using Video Records: Application to the Eruption of Asama Volcano, Japan, on February 6, 2003 .....Akihiko TERADA, Taketo SHIMANO, Sei IJIMA and Jun OIKAWA··	183
Asama Explosion of September 1st, 2004—On the Damage to Glass Windows and Estimation of Explosion Energy.....Akihiko YOKOO, Fukashi MAENO and Hiromitsu TANIGUCHI··	195

<b>Proceedings of the Society</b> .....	203
---	-----

**News**

Volcanic Activity in Japan, during March—April, 2005 .....	220
Miscellaneous News .....	224

**Information on 2005 Fall Annual Meeting**

## No. 4

**Article**

- The July 10, 2003 and the January 14, 2004 Ash Emissions from a Hot Water Pool of the Nakadake Crater, Aso Volcano, Japan  
 .....Yasuo MIYABUCHI, Shin-ichiro IKEBE and Kazunori WATANABE·· 227

**Letter**

- Determination of Fluorine and Chlorine in GSJ Reference Samples “Igneous Rock Series”  
 .....Mineharu OSHIMA and Minoru YOSHIDA·· 243

**Scientific Communication**

- Encounter Incidents of Aircrafts with Ash Clouds from the  
 Miyakejima Eruptions on August 18, 2000 .....Yoshihiro SAWADA·· 247

**News**

- Volcanic Activity in Japan, during May–June, 2005 ..... 255  
 Miscellaneous News ..... 258

**Photogravure**

- Eruptive Activity at Semeru and Bromo Volcanoes, East Java, Indonesia .....Masato IGUCHI·· 267

**Japan Geoscience Union News No. 01**

## No. 5

**Articles**

- Genetic Relationships of the Compositionally Diverse Magmas from Aso Post-caldera Volcanism  
 .....Masaya MIYOSHI, Toshiaki HASENAKA and Takashi SANO·· 269  
 K-Ar Ages of Hakone Volcano, Japan .....Kazuo HAKAMATA,  
 Shigeo SUGIYAMA, Isamu IMANAGA, Kazutaka MANNEN and Yasue OKI·· 285

**Book Review**

- Book Review: Regional Geomorphology of the Japanese Islands vol. 3 Geomorphology of Tohoku Region, Edited by Kazuyuki Koike, Toshikazu Tamura, Kiyotaka Chinzei and Toyohiko Miyagi .....Takeyoshi YOSHIDA·· 301

**Special Section: The 2004 Eruption of Asama Volcano (1)****Articles**

- Comparative Study of the 2004 Eruption with Old Eruptions at Asama Volcano and the Activity Evaluation .....Setsuya NAKADA, Mitsuhiro YOSHIMOTO,  
 Etsuro KOYAMA, Hiroshi TSUJI and Taku URABE·· 303  
 Petrological Characteristics of the 2004 Eruptive Deposits of Asama Volcano, Central Japan  
 .....Taketo SHIMANO, Akiko IIDA,  
 Mitsuhiro YOSHIMOTO, Atsushi YASUDA and Setsuya NAKADA·· 315

On the Essential Ejecta of the September 2004 Eruptions of the Asama Volcano, Central Japan .....Yasuyuki MIYAKE, Kou TAKAHASHI, Tatsuro TSUGANE, Kuniaki MAKINO, Hisakazu KAKUZEN, Kuniaki NISHIKI, Takashi FUKUI and Shinshu University Research Group for Asama 04 Eruptions··	333
Magma Plumbing System of the Asama Volcano Inferred from Continuous Measurements of GPS .....Makoto MURAKAMI··	347
Magma Supply System of the 2004 Eruption at Asama Volcano Estimated by Crustal Deformation Data.....Akimichi TAKAGI, Keiichi FUKUI, Kenji FUJIWARA, Yoshihiro UEDA, Sei IJIMA, Tetsuya YAMAMOTO, Takayuki SAKAI, Tomoyuki KANNO and Hiroaki KATAYAMA··	363
Gravity Change Preceding the 2004 Eruption of Asama Volcano, Central Japan .....Sadato UEKI, Shuhei OKUBO, Hiromitsu OSHIMA, Tokumitsu MAEKAWA, Wenke SUN, Shigeo MATSUMOTO and Etsuro Koyama··	377
<b>Letters</b>	
Application of Single Force Model to the Volcanic Explosion Earthquakes Observed at Asama Volcano in 2004.....Takeshi NISHIMURA and Higashi UCHIDA··	387
A Unique Earthquake Activity Preceding the Eruption at Asama Volcano in 2004 .....Maki YAMAMOTO, Minoru TAKEO, Takao OHMINATO, Jun OIKAWA, Yosuke AOKI, Hiroko UEDA, Sho NAKAMULA, Hiroshi TSUJI, Etsuro KOYAMA, Noboru OSADA and Taku URABE··	393
Topographic Change of the Summit Crater of the Asama Volcano during 2004 Eruption Derived from Repeated Airborne Synthetic Aperture Radar (SAR) Measurements .....Shoichi OKI, Makoto MURAKAMI, Nobuyuki WATANABE, Bokuro URABE and Masanori MIYAWAKI··	401
<b>Scientific Communication</b>	
Webcam Surveillance System of Asama Volcano .....Yoshinori MAEJIMA, Yukio HAYAKAWA, Chihiro TANAKA and Yoshihiko MURAI··	411
<b>Photogravure</b>	
The 2004 Eruption of Asama Volcano, Central Japan .....Mitsuhiro YOSHIMOTO, Etsuro KOYAMA, Jun'ichi HIRABAYASHI and Setsuya NAKADA··	417
<b>News</b>	
Volcanic Activity in Japan, during July–August, 2005 .....	421
Miscellaneous News .....	425
<b>Appendix:</b> .....	i



## No. 6

**Articles**

- On the Public Attitudes to the Volcanic Hazards and Hazard Map after the Publication of Yakedake  
Volcanic Hazard Map ·····Hideyuki ITOH, Kanji WAKIYAMA,  
Yasuyuki MIYAKE, Shintaro HAYASHI, Jiro FURUKAWA and Syoji INOUE ··· 427
- Growth History of Mayuyama, Unzen Volcano, Kyushu, Southwest Japan  
·····Nobuyuki OZEKI, Mitsuru OKUNO and Tetsuo KOBAYASHI ··· 441
- Re-examination of the Magma Plumbing System beneath Usu Volcano, Hokkaido, Japan, during the  
1663 Eruption ·····Akiko MATSUMOTO, Mitsuhiro NAKAGAWA and Yugo NAKAMURA ··· 455
- Fumarolic Activity since December 2003 and Volcanic Activity during the Meiji and Taisho Eras  
(1880–1923) of Ohachi Volcano, Kirishima Volcano Group, Southern Kyushu, Japan  
·····Masaaki TSUTSUI, Katsutoshi TOMITA and Tetsuo KOBAYASHI ··· 475

**Scientific Communications**

- Report of the Scientific Field-trip, 15<sup>th</sup> Annual V. M. Goldschmidt Conference  
·····Kei IKEHATA ··· 491
- The Database of the Maritime and Submarine Volcanoes in Japan  
·····Noboru SASAHARA and Tatsuro CHIBA ··· 497

**Special Section: The 2004 Eruption of Asama Volcano (2)****Articles**

- Textural Variety in the Eruptive Products of Vulcanian Eruptions between 1108 A.D. and 2004 A.D.  
on Asama-Maekake Volcano ·····Maya YASUI, Masaki TAKAHASHI, Masayuki SAKAGAMI  
and Research Group on the Asama 2004 Eruption at Nihon University ··· 501
- Mass Estimation and Characteristics of Ejecta from the 2004 Eruption of Asama Volcano  
·····Mitsuhiro YOSHIMOTO, Taketo SHIMANO, Setsuya NAKADA, Etsuro KOYAMA,  
Hiroshi TSUJI, Akiko IIDA, Masaru KUROKAWA, Yuko OKAYAMA, Miyuki NONAKA,  
Takayuki KANEKO, Hideo HOSHIZUMI, Yoshihiro ISHIZUKA,  
Ryuta FURUKAWA, Kenji NOGAMI, Shinya ONIZAWA,  
Kenji NIIHORI, Takeshi SUGIMOTO and Masashi NAGAI ··· 519
- Using Aggregated Particles to Estimate a Cloud Height—Sedimentation Process of the September  
23, 2004, Pyroclastic Fall at the Asama Volcano Eruption—  
·····Marekazu OHNO, Shuji YAMAKAWA, Masayuki O'ISHI, Kou TAKAHASHI,  
Tatsuyuki UENO and Takafumi IDA ··· 535
- The Kinematic Features of Volcanic Clouds: A Series of Small Eruptions from 15 to 18, September  
2004, at Asama Volcano, Japan  
·····Akihiko TERADA, Yoshiaki IDA, Sei IJIMA, Mitsuhiro YOSHIMOTO and Taketo SHIMANO ··· 555
- Remote FT-IR Measurements of Volcanic Gas Chemistry in the Plume of Asama Volcano  
·····Toshiya MORI and Kenji NOTSU ··· 567
- Ground Deformation Associated with the 2004–2005 Unrest of Asama Volcano, Japan  
·····Yosuke AOKI, Hidefumi WATANABE, Etsuro KOYAMA, Jun OIKAWA and Yuichi MORITA ··· 575

<b>Titles of Papers Presented at the Meeting of the Society</b>	
2005 Spring Meeting .....	585
2005 Fall Meeting .....	590
<b>Proceedings of the Society</b> .....	597
<b>News</b>	
Volcanic Activity in Japan, during September–October, 2005 .....	614
Miscellaneous News .....	618
<b>Obituary</b>	
To the Memories of Dr. Iwaji IWASAKI .....	Yuzo YOSHIKE · 623
Appendix; Vol. 50 (No. 1–No. 6) Contents–Author Index .....	i
<b>Japan Geoscience Union News No. 02</b>	

# 著者索引 (Author Index)

(アルファベット順, \*は英文)

	ページ数	号
青木陽介 AOKI, Yosuke .....	393, 575	(5, 6)
坂東信人 BANDO, Nobuto .....	173	(3)
千葉達朗 CHIBA, Tatsuro .....	497	(6)
藤田英輔 FUJITA, Eisuke .....	173	(3)
藤原健治 FUJIWARA, Kenji .....	363	(5)
福井敬一 FUKUI, Keiichi .....	363	(5)
福井喬士 FUKUI, Takashi .....	333	(5)
古川竜太 FURUKAWA, Ryuta .....	25, 519	(1, 6)
古川治郎 FURUKAWA, Jiro .....	427	(6)
袴田和夫 HAKAMATA, Kazuo .....	285	(5)
長谷中利昭 HASENAKA, Toshiaki .....	269	(5)
早川由紀夫 HAYAKAWA, Yukio .....	411	(5)
林信太郎 HAYASHI, Shintaro .....	427	(6)
平林順一 HIRABAYASHI, Jun'ichi .....	9, 417	(1, 4)
広瀬 亘 HIROSE, Wataru .....	39	(2)
星住英夫 HOSHIZUMI, Hideo .....	519	(6)
市原美恵 ICHIHARA, Mie .....	25	(1)
井田貴史 IDA, Takafumi .....	535	(6)
井田喜明 IDA, Yoshiaki .....	555	(6)
井口正人 IGUCHI, Masato .....	267	(4)
飯田晃子 IIDA, Akiko .....	315, 519	(5, 6)
飯島 聖 IJIMA, Sei .....	183, 363, 555	(3, 4, 6)
池辺伸一郎 IKEBE, Shin-ichiro .....	227	(4)
池端 慶 IKEHATA, Kei .....	491	(6)
今永 勇 IMANAGA, Isamu .....	285	(5)
井上昭二 INOUE, Syoji .....	427	(6)
石橋秀巳 ISHIBASHI, Hidemi .....	87	(2)
石塚吉浩 ISHIZUKA, Yoshihiro .....	53, 519	(2, 6)
伊藤英之 ITOH, Hideyuki .....	427	(6)
石塚吉浩 IZHIZUKA, Yoshihiro .....	25	(1)
角前壽一 KAKUZEN, Hisakazu .....	333	(5)
金子克哉 KANEKO, Katsuya .....	25	(1)
金子隆之 KANEKO, Takayuki .....	519	(6)
菅野智之 KANNO, Tomoyuki .....	363	(5)
仮屋新一 KARIYA, Shin'ichi .....	173	(3)
潟山弘明 KATAYAMA, Hiroaki .....	363	(5)
Jim KAUAHIKAUA KAUAHIKAUA, Jim .....	157	(3)
河合晃司 KAWAI, Koji .....	173	(3)
木股文昭 KIMATA, Fumiaki .....	173	(3)
小林哲夫 KOBAYASHI, Tetsuo .....	441, 475	(6, 6)
小山悦郎 KOYAMA, Etsuro .....	303, 377, 393, 417, 519, 575	(4, 5, 6)

黒川 将	KUROKAWA, Masaru	519	(6)
前嶋 美紀	MAEJIMA, Yoshinori	411	(5)
前川 徳光	MAEKAWA, Tokumitsu	377	(5)
前野 深	MAENO, Fukashi	71, 195	(2, 3)
牧野 州明	MAKINO, Kuniaki	333	(5)
萬年 一剛	MANNEN, Kazutaka	25, 285	(1, 4)
松本 亜希子	MATSUMOTO, Akiko	39, 455	(2, 6)
松本 滋夫	MATSUMOTO, Shigeo	377	(5)
松島 健	MATSUSHIMA, Takeshi	9, 87, 173	(1, 2, 3)
宮縁 育夫	MIYABUCHI, Yasuo	227	(4)
宮島 力雄	MIYAJIMA, Rikio	173	(3)
三宅 康幸	MIYAKE, Yasuyuki	333, 427	(5, 6)
宮脇 正典	MIYAWAKI, Masanori	401	(5)
三好 雅也	MIYOSHI, Masaya	269	(5)
森 健彦	MORI, Takehiko	9	(1)
森 俊哉	MORI, Toshiya	25, 567	(1, 6)
森田 裕一	MORITA, Yuichi	575	(6)
村井 佳彦	MURAI, Yoshihiko	411	(5)
村上 亮	MURAKAMI, Makoto	347, 401	(5, 4)
長井 雅史	NAGAI, Masashi	519	(6)
中田 節也	NAKADA, Setsuya	25, 303, 315, 417, 519	(1, 4, 5, 6)
中川 光弘	NAKAGAWA, Mitsuhiro	39, 455	(2, 6)
中道 治久	NAKAMICHI, Haruhisa	25	(1)
中村 祥	NAKAMULA, Sho	393	(5)
中村 有吾	NAKAMURA, Yugo	455	(6)
中野 俊	NAKANO, Shun	53	(2)
中尾 茂	NAKAO, Shigeo	173	(3)
中嶋 悟	NAKASHIMA, Satoru	1	(1)
新堀 賢志	NIHORI, Kenji	519	(6)
西来 邦章	NISHIKI, Kuniaki	143, 333	(2, 4)
西村 太志	NISHIMURA, Takeshi	387	(5)
野上 健治	NOGAMI, Kenji	9, 519	(1, 6)
野中美 雪	NONAKA, Miyuki	157, 519	(3, 6)
野津 憲治	NOTSU, Kenji	567	(6)
小川 康雄	OGAWA, Yasuo	9	(1)
大湊 隆雄	OHMINATO, Takao	393	(5)
大野 希一	OHNO, Marekazu	535	(6)
大津 直	OHTSU, Tadashi	39	(2)
及川 純	OIKAWA, Jun	173, 183, 393, 575	(3, 5, 6)
及川 輝樹	OIKAWA, Teruki	143	(2)
大石 雅之	O'ISHI, Masayuki	535	(6)
岡山 悠子	OKAYAMA, Yuko	519	(6)
大木 章一	OKI, Shoichi	401	(5)
大木 靖衛	OKI, Yasue	285	(5)
大久 保修平	OKUBO, Shuhei	377	(5)
奥田 隆	OKUDA, Takashi	173	(3)

奥野 充	OKUNO, Mitsuru	441	(6)
鬼澤 真也	ONIZAWA, Shin'ya	9, 519	(1, 6)
長田 昇	OSADA, Noboru	393	(5)
大島 弘光	OSHIMA, Hiromitsu	377	(5)
大島 峰治	OSHIMA, Mineharu	243	(4)
尾関 信幸	OZEKI, Nobuyuki	441	(6)
日本大学浅間火山2004年噴火調査研究グループ	Research Group on the Asama 2004 Eruption at Nihon University	501	(6)
阪上 雅之	SAKAGAMI, Masayuki	501	(6)
坂井 孝行	SAKAI, Takayuki	363	(5)
柵山 徹也	SAKUYAMA, Tetsuya	25	(1)
佐野 貴司	SANO, Takashi	269	(5)
笹原 昇	SASAHARA, Noboru	497	(6)
澤田 可洋	SAWADA, Yoshihiro	247	(4)
嶋野 岳人	SHIMANO, Taketo	25, 183, 315, 519, 555	(1, 3, 5, 6)
信州大学浅間火山04年噴火調査グループ	Shinshu University Research Group for Asama 04 Eruptions	333	(5)
菅原 透	SUGAWARA, Toru	17, 103	(1, 2)
杉本 健	SUGIMOTO, Takeshi	87, 519	(2, 6)
杉山 茂夫	SUGIYAMA, Shigeo	285	(5)
孫 文科	SUN, Wenke	377	(5)
鈴木 敦生	SUZUKI, Atsuo	9	(1)
田近 淳	TAJIKI, Jun	39	(2)
高田 亮	TAKADA, Akira	53	(2)
高木 朗充	TAKAGI, Akimichi	363	(5)
高橋 康	TAKAHASHI, Kou	333, 535	(5, 6)
高橋 正樹	TAKAHASHI, Masaki	501	(6)
武尾 実	TAKEO, Minoru	393	(5)
竹内 晋吾	TAKEUCHI, Shingo	1	(1)
田中 千尋	TANAKA, Chihiro	411	(5)
谷口 宏充	TANIGUCHI, Hiromitsu	71, 195	(2, 3)
寺田 暁彦	TERADA, Akihiko	183, 555	(3, 6)
富田 克利	TOMITA, Katsutoshi	475	(6)
津金 達郎	TSUGANE, Tatsuro	333	(5)
辻 浩	TSUJI, Hiroshi	303, 393, 519	(5, 6)
筒井 正明	TSUTSUI, Masaaki	475	(6)
筒井 智樹	TSUTSUI, Tomoki	9	(1)
内田 東	UCHIDA, Higashi	387	(5)
植田 寛子	UEDA, Hiroko	393	(5)
上田 義浩	UEDA, Yoshihiro	363	(5)
植木 貞人	UEKI, Sadato	377	(5)
上野 龍之	UENO, Tatsuyuki	535	(6)
鶴川 元雄	UKAWA, Motoo	173	(3)
海野 進	UMINO, Susumu	157	(3)

浦部 ぼくろう	URABE, Bokuro	401	(5)
ト 部 卓	URABE, Taku	303, 393	(5, 4)
脇 山 勘 治	WAKIYAMA, Kanji	427	(6)
渡 辺 秀 文	WATANABE, Hidefumi	173, 575	(3, 6)
渡 辺 信 之	WATANABE, Nobuyuki	401	(5)
渡 辺 一 徳	WATANABE, Kazunori	227	(4)
山 川 修 治	YAMAKAWA, Shuji	535	(6)
山 本 眞 紀	YAMAMOTO, Maki	393	(5)
山 元 孝 広	YAMAMOTO, Takahiro	53	(2)
山 本 哲 也	YAMAMOTO, Tetsuya	363	(5)
安 田 敦	YASUDA, Atsushi	315	(5)
安 井 真 也	YASUI, Maya	501	(6)
横 尾 亮 彦	YOKOO, Akihiko	195	(3)
吉 田 稔	YOSHIDA, Minoru	243	(4)
吉 田 武 義	YOSHIDA, Takeyoshi	301	(5)
吉 池 雄 藏	YOSHIKE, Yuzo		
吉 本 充 宏	YOSHIMOTO, Mitsuhiko	303, 315, 417, 519, 555	(4, 5, 6)