

---

**講 演 題 目**

---

○地球惑星科学関連学会 2005 年合同大会プログラム  
火山学会担当セッション (春季大会)

期 日: 2005 年 5 月 22 日 (日)~26 日 (木)

場 所: 幕張メッセ国際会議場

**5 月 23 日 (月)**

**活動的火山**

(座長: 青木陽介・及川 純)

- V055-001 浅間山で発生する火山性地震の震源分布:  
1996 年 11 月-1999 年 5 月の場合  
及川 純, 井田喜明, 辻 浩
- V055-002 2004 年浅間山噴火に先行する地震活動  
山本眞紀, 武尾 実, 大湊隆雄
- V055-003 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, 小山悦郎ほか
- V055-004 浅間火山における水準測量による圧力源の推定  
小野幸治, 村瀬雅之, 太田雄策ほか
- V055-005 絶対重力連続観測でマグマの動きを診る~火山噴火予知を目指して~(1)  
大久保修平, 大湊隆雄, 平林順一ほか
- V055-006 絶対重力連続観測でマグマの動きを診る~火山噴火予知を目指して~(2)  
大久保修平, 孫 文科, 松本滋夫ほか

**活動的火山**

(座長: 吉本充宏・鍵山恒臣)

- V055-007 光波測距観測の数値予報気象モデルに基づく補正手法—浅間山への適用—  
高木朗充, 福井敬一, 長谷川嘉彦ほか
- V055-008 赤外映像で捉えた浅間火山 2004 年噴火における噴煙の時間変動  
鍵山恒臣, 小山悦郎
- V055-009 2004 年 9 月 15-18 日に浅間火山で観測された噴煙運動の特徴  
寺田曉彦, 井田喜明, 嶋野岳人ほか
- V055-010 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  
早川由紀夫, 前嶋美紀, 田中千尋ほか
- V055-011 ウェブカメラで測った 2004 年 11 月 14 日浅間山火山弾の到達距離  
前嶋美紀, 早川由紀夫
- V055-012 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, 中田節也ほか

**活動的火山**

(座長: 大島弘光・嶋野岳人)

- V055-013 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, 吉本充宏ほか
- V055-014 浅間山 2004 年噴火の総合観測研究の概要と過去の噴火研究との比較による活動評価  
中田節也
- V055-015 北海道中央部十勝岳火山のグラウンド火口ロステージにおける噴火層序とマグマの変遷  
藤原伸也, 中川光弘, 長谷川撰夫
- V055-016 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
- V055-017 有珠山の構造と噴火活動  
大島弘光
- V055-018 有珠 2000 年新山の隆起と沈降  
吉田友香, 大島弘光, 前川徳光ほか

**活動的火山**

(座長: 小菅正裕・大見士朗)

- V055-019 精密 DEM を用いた地殻変動の時空間解析—有珠山での試み—  
岡田 純
- V055-020 水準測量による北海道駒ヶ岳の中長期的活動予測  
森 濟
- V055-021 岩手山における人工地震の波動場の時間発展  
小菅正裕
- V055-022 磐梯山 1888 年サージと噴火推移  
紺谷和生, 谷口宏充
- V055-023 草津白根火山水釜クレータの電磁気イメージング  
Nurhasan, 小川康雄, 氏原直人ほか
- V055-024 2004 年 1 月以降の焼岳火山の深部低周波地震活動  
大見士朗, 和田博夫, 伊藤 潔ほか

**5 月 24 日 (火)**

**活動的火山**

(座長: 筒井智樹・津久井雅志)

- V055-025 富士火山における擬似反射記録法の適用  
筒井智樹, 富士山人工地震構造探査グループ
- V055-026 御嶽山直下の地震波減衰構造

- 山崎文人, 山田 守, 藤井 巖ほか  
 V055-027 The 1998 dike intrusion at Eastern Izu Peninsula from Kinematic GPS analysis.  
 伊藤 拓, 村瀬雅之, 林 能成ほか  
 V055-028 9世紀の伊豆諸島の噴火一文書記録と層序からの再検討  
 津久井雅志, 齋藤公一滝, 林幸一郎  
 V055-029 孔井試料および地表試料から見る伊豆大島火山約4万年間のマグマ進化  
 岡山悠子, 中田節也  
 V055-030 伊豆大島のため息—伊豆大島の噴火準備過程  
 森田裕一, 渡辺秀文

### 活動的火山

(座長: 熊谷博之・江原幸雄)

- V055-031 Near-field GPS 観測にもとづく2000年三宅—神津イベントにおけるダイク貫入過程の推定  
 村瀬雅之, Irwan Meilano, 仮屋新一ほか  
 V055-032 超長周期地震から推定されるダイクシステムの時間発展  
 熊谷博之  
 V055-033 小笠原硫黄島における繰り返し重力観測: 大規模地殻変動に伴う重力変化検出  
 鶴川元雄, 藤田英輔, 上田英樹ほか  
 V055-034 九重火山1995年水蒸気爆発後の10年間の活動推移  
 江原幸雄, 藤光康宏, 西島 潤ほか  
 V055-035 阿蘇山浅部で発生する短周期火山性微動の発生システム  
 高木憲朗, 金嶋 聡, 川勝 均ほか  
 V055-036 鹿児島海底若草火山カルデラ内の堆積層における熱水循環の地球化学的研究  
 山中寿朗, 石橋純一郎, 瀬口真理子ほか

### 活動的火山

(座長: 山本 希・神田 徑)

- V055-037 口永良部島火山における人工地震探査の目的と概要  
 口永良部島人工地震探査グループ  
 V055-038 口永良部島火山の比抵抗構造  
 神田 徑, 宇津木充, 田中良和ほか  
 V055-039 諏訪之瀬島火山における噴火地震の震源と初動部分のメカニズム  
 為栗 健, 井口正人, 八木原寛  
 V055-040 Source Mechanism of Quasi-monotonic Earthquakes at Papandayan Volcano, Indonesia  
 HETTY TRIASTUTY, 井口正人  
 V055-041 インドネシア, バツツール火山におけるGPS

### 観測と圧力源の推定

- 西前健一, 村瀬雅之, 木股文昭ほか  
 V055-042 境界積分法による流体亀裂問題の解法  
 山本 希, 川勝 均

### ポスターセッション

### 活動的火山

- V055P-001 2004年9月以降の浅間山の火山活動経過  
 気象庁地震火山部火山課・軽井沢測候所  
 加藤幸司, 菅野智之  
 V055P-002 2004浅間山噴火に伴う爆発地震の解析  
 大湊隆雄, 武尾 実, 熊谷博之ほか  
 V055P-003 浅間山2004年噴火の二酸化硫黄放出量観測  
 影澤博明, 首藤知昭, 森 俊哉ほか  
 V055P-004 浅間山2004年噴火11月14日噴火以降の火山灰の特徴と降灰量の推移  
 長井大輔  
 V055P-005 火山噴火によるガラス破損被害  
 横尾亮彦, 谷口宏充  
 V055P-006 衛星合成開口レーダ画像から検出された浅間山火口底の変化  
 小澤 拓, 村上 亮, 矢来博司ほか  
 V055P-007 北海道駒ヶ岳における成層マグマ溜りの構造と噴火推移の関係  
 高橋 良, 中川光弘, 吉本充宏  
 V055P-008 有珠山頂火口原における熱活動  
 大島弘光, 高雄文仁, 鈴木敦生  
 V055P-009 航空レーザー計測の解析で認識された火口群の現地検証  
 和知 剛, 千葉達朗, 吉田桂治ほか  
 V055P-010 安達太良山の地磁気変化から推定される地下の熱水活動  
 山本哲也, 福井敬一, 高木朗充ほか  
 V055P-011 日光白根山起源のテフラの噴火様式とその噴火年代  
 筒井正明, 菊井稔宏, 栃木県  
 V055P-012 草津白根山における2004年秋の火山活動  
 鬼澤真也, 平林順一, 大場 武ほか  
 V055P-013 2001年箱根群発地震活動後の新たな火山噴気活動の拡大について  
 棚田俊收, 丹保俊哉, 原田昌武ほか  
 V055P-014 箱根火山防災マップ 住民説明会の開催  
 槇田祐子, 小山真人  
 V055P-015 富士火山西暦800-1000年頃に頻発した割れ目噴火群  
 高田 亮, 石塚吉浩, 中野 俊ほか

- V055P-016 御岳東麓における AMT 探査を用いた流体検出  
笠谷貴史, 小川康雄, Nurhasan ほか
- V055P-017 神津島天上山テフラの同定と富士火山起源噴出物との層位  
小林 淳, 高田 亮, 鈴木雄介ほか
- V055P-018 最近の三宅島の火山活動 (その 10)  
内藤宏人
- V055P-019 三宅島における 2004 年 12 月 2 日の小噴火以降の地震活動パターンについて  
藤原善明, 中禮正明, 山里 平ほか
- V055P-020 微気圧振動観測施設で観測された火山噴火に伴う微気圧振動波形  
本間基寛, 村山貴彦, 新井伸夫ほか
- V055P-021 干渉 SAR と光学センサによる九州の活火山のモニタリング  
小林茂樹
- V055P-022 阿蘇中岳最新期火砕丘の火口近傍相におけるサイクリックな堆積物について  
小山将明, 谷口宏充
- V055P-023 阿蘇の火山ガス中の CL/SO<sub>4</sub> 比の観測  
大野正夫, 田中良和, 森 俊哉ほか
- V055P-024 湯溜まりにおける噴騰活動時系列のモデル化  
田中麻貴, 筒井智樹
- V055P-025 雲仙火山周辺での地殻変動から推定される圧力源モデル  
河野裕希, 松島 健, 清水 洋
- V055P-026 Double-Difference Tomography 法による雲仙火山のマグマ供給系のイメージング  
堀 美緒, 清水 洋, 植平賢司ほか
- V055P-027 霧島火山群の P 波および S 波の 3 次元速度構造  
中村雅基, 坂井孝行, 鍵山恒臣ほか
- V055P-028 2004 年口永良部島火山人工地震探査データを用いた地震波速度構造解析  
山本圭吾, 井口正人, 橋本武志ほか
- V055P-029 フィリピン国における火山監視の現状  
新井聡郎
- V055P-030 フィリピン, マヨン火山における GPS 予備観測について  
藤原健治, Ernesto G. Corpuz, 福田信夫
- V055P-031 エクアドル・ピチンチャ火山の微動のメカニズム解析  
Alexander Garcia-Aristizabal  
熊谷博之, 中野 優
- V055P-032 山体不安定とダイク群がつくる応力  
大滝 修, 藤井直之
- V055P-033 火山用地殻活動解析支援ソフトウェアの開発 (2)  
福井敬一, 山本哲也, 藤原健治ほか
- V055P-034 日本活火山総覧 (第 3 版) の刊行  
山里 平, 千葉達朗, 塩谷みきほか
- 5 月 25 日 (水)  
マグマシステムと噴火・堆積機構  
(座長: 柵山徹也・三谷典子)
- V056-001 Remelting of a solidified high-Mg andesite magma: a possible origin of sanukitoid  
巽 好幸, 川畑 博, 鈴木敏弘ほか
- V056-002 小豆島皇踏山産高 Mg 安山岩の融解実験  
鈴木敏弘, 巽 好幸, 高橋栄一
- V056-003 流紋岩質ガラス・メルト中の水の拡散と反応  
奥村 聡, 生駒大洋, 中嶋 悟
- V056-004 低アルカリソレアイトでの高 An 斜長石の晶出条件  
高木大輔, 佐藤博明, 中川光弘
- V056-005 Origin of composition correlation between plagioclase phenocryst and groundmass of Aogashima Volcano  
荻津 達
- V056-006 伊豆・小笠原弧, 鳥島火山における珪長質マグマの成因について  
谷健一郎, 田村芳彦, 鈴木敏弘
- マグマシステムと噴火・堆積機構  
(座長: 奥村 聡・荻津 達)
- V056-007 富士火山貞観噴火 (青木ヶ原溶岩) の噴出プロセスとマグマ化学組成の時間変化  
高橋正樹, 松田文彦, 安井真也ほか
- V056-008 成層マグマ溜りの多様性と噴火プロセス  
中川光弘, 高橋 良, 松本亜希子
- V056-009 マントル上昇・融解メカニズム: 北西九州と中国地方の新生代火成活動について  
柵山徹也
- V056-010 火砕流堆積物における密度およびサイズ分離構造のメカニズム  
三谷典子, Hans-Georg Matuttis, 門野敏彦
- V056-011 伸張気泡群を含むマグマのガス浸透率における臨界空隙率へのスケールの影響  
新村裕昭, 岩室嘉晃, 小屋口剛博
- V056-012 マグマの流れに直交するき裂断面形状に及ぼす熱変形の影響

伊藤高敏

5月26日(木)

## マグマシステムと噴火・堆積機構

(座長: 岡田 弘・宮本英昭)

V056-013 火山活動のレベル化情報およびシナリオ型対策に関する一考察

岡田 弘

V056-014 浅間火山 2004 年 9 月噴火の噴出物について  
三宅康幸, 信州大学浅間火山 04 年噴火調査グループV056-015 浅間火山 2004 年 9 月 1 日噴火噴出物の斑晶  
メルト包有物および硫化物

山口佳昭, 清水翔太, 山口珠美ほか

V056-016 始良火砕噴火に伴われる揮発性物質

松田優子, 沢田順弘, 三瓶良和

V056-017 伊豆大島火山安永玄武岩質溶岩の表面形態

御園生裕介, 高橋正樹, 安井真也

V056-018 地中レーダによる溶岩チューブの探査: 電磁  
波伝搬速度を考慮した空洞の確実な検出

宮本英昭, 春山純一, 小林敬生ほか

## ポスターセッション

## マグマシステムと噴火・堆積機構

V056P-001 熊野酸性火成岩類の“凝灰岩”の再検討  
和田稔隆, 三浦大助V056P-002 Depositional and welding processes of dilute  
pyroclastic density currents

前野 深, 谷口宏充

V056P-003 発泡した火山噴出物のガス浸透率を支配する  
空隙構造

横山 正, 竹内晋吾

V056P-004 焼岳溶岩ドーム試料の浸透率測定

清水悠太, 渡辺 了

V056P-005 有珠火山 1977 年プリニアン噴火における  
マグマの脱ガス過程

中村一輝, 谷口宏充

V056P-006 榛名火山のマグマ供給系と噴火メカニズム  
鈴木由希

V056P-007 伊豆新島火山のマグマ供給系の進化

吉木佳奈, 鈴木由希, 中村美千彦

V056P-008 粘性流体中の核形成に対する理論モデル:  
マグマ発泡への応用

山田 耕, 榎森啓元, 田中秀和ほか

V056P-009 流紋岩メルトへの水の溶解反応の潜熱

山下 茂

V056P-010 北アルプス鷲羽池火山および立山火山の高

## K2O メルト包有物

前田健作, 原田英男, 山口佳昭ほか

V056P-011 箱根火山の新期カルデラ期から中央火口丘  
期 (66-42 ka) の斑晶メルト包有物

小谷亮介, 山口佳昭, 太田 靖

V056P-012 摩周火山過去 1 万年間におけるマグマ組成  
の変化

中塚 裕, 和田恵治

V056P-013 開聞岳火山溶岩組成の年代変化から推定し  
たマグマ溜まりでの過程

高江友佳, 奈須隆志, 長谷中利昭

V056P-014 沈み込み帯における玄武岩質マグマの供給  
と分化過程—三宅島火山における例—

新堀賢志

V056P-015 マグマ混合による高マグネシア安山岩の生  
成—八幡平火山群恵比寿森の例—

木村祥之, 大場 司, 藤巻宏和

V056P-016 八幡平火山群産高マグネシア安山岩—混合  
端成分の物理化学条件推定—

大場 司, 木村祥之, 石川賢一ほか

V056P-017 雲仙火山の平成溶岩ドームのマグネティッ  
クペトロロジーその 2

齋藤武士, 石川尚人, 鎌田浩毅

V056P-018 地殻メルトの輸送に制御された AFC 過程  
栗谷 豪, 北川 宙, 中村栄三V056P-019 珪長質マグマ溜まりにおける結晶沈降と再  
平衡化の微量元素組成変化モデル

西村光史

V056P-020 アルカリ玄武岩に認められる結晶分別—濃  
集過程: セントヘレナ島の例

川畑 博, 羽生 毅

V056P-021 阿蘇火山, Aso-3 大規模火砕噴火サイクル  
噴出物の岩石学的性質

井上和久, 金子克哉, 小屋口剛博ほか

5月24日(火)

## 雲仙科学掘削

(座長: 中田節也)

V072-001 雲仙科学掘削プロジェクトの成果

宇都浩三, 中田節也, 清水 洋ほか

V072-002 雲仙科学掘削: 火道掘削実績の技術評価

佐久間澄夫, 中田節也, 宇都浩三

V072-003 雲仙火山火道掘削コアの記載と解釈

後藤芳彦, 中田節也, 吉本充宏ほか

V072-004 雲仙 1990-95 年噴火噴出物のマイクロライト  
組織と噴出率の関係

- 野口 聡, 寅丸敦志, 中田節也  
 V072-005 雲仙火山体内の熱過程  
 藤光康宏, 大木良介, 江原幸雄
- \* V072-006 Conduit zone and magma ascent: Unzen Scientific Drilling Project (USDP)  
 中田節也, 宇都浩三, 清水 洋ほか
- ポスターセッション  
 雲仙科学掘削
- V072P-001 雲仙科学掘削により明らかになった雲仙火山の形成発達史  
 星住英夫, 宇都浩三, 松本哲一ほか
- V072P-002 雲仙火山科学掘削計画 USDP コアの K-Ar および  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  年代測定  
 松本哲一, 星住英夫, 宇都浩三ほか
- V072P-003 雲仙眉山火山ボーリングコア試料の岩相記載と全岩化学分析  
 杉本 健, 星住英夫, 清水 洋
- V072P-004 雲仙火山の比抵抗構造とマグマの供給・放出系  
 鍵山恒臣, Wahyu Srigutomo, 神田 径ほか
- V072P-005 Aeromagnetic Constraints on the Subsurface Structure of Unzen Volcano.  
 大久保綾子, 中塚 正, 田中良和ほか
- V072P-006 火山ガス観測による雲仙普賢岳マグマの脱ガス過程  
 大場 武, 平林順一, 野上健治ほか
- V072P-007 雲仙火山における山体からの二酸化炭素の拡散脱ガス  
 高橋 浩, 風早康平, 篠原宏志ほか
- V072P-008 1990-95年雲仙岳噴火における溶岩ドーム形成期の地震活動  
 馬越孝道, 高村奈巳, 内田和也ほか
- V072P-009 1991年5月雲仙普賢岳溶岩ドーム出現時の地震活動  
 馬越孝道, 新里紀子, 大島光貴ほか
- V072P-010 雲仙火山 1990-1995年溶岩ドームの形成過程  
 野中美雪, 中田節也, 後藤芳彦
- V072P-011 火道掘削試料(カッチングス)から見た雲仙火山の岩石発達史  
 黒川 将, 中田節也, 吉本充宏ほか
- V072P-012 雲仙火道掘削試料の石基組織解析  
 野口 聡, 寅丸敦志, 中田節也
- V072P-013 雲仙科学掘削: USDP-4井における検層結果
- 梶原竜哉, 池田隆司, 中田節也ほか  
 \*招待講演
- 5月25日(水)  
 火山爆発のダイナミックス: 噴火シミュレータの基礎と火山防災への展望  
 (座長: 福島大輔・石峯康浩)
- V075-001 火山防災とまちづくり  
 福島大輔
- V075-002 シンポジウム「南九州の火山防災を考える」に見る住民意見—火山防災の顧客研究—  
 林信太郎, 伊藤英之, シンポジウム「南九州の火山防災を考える」実行委員会
- V075-003 IVHHN(日本語仮称: 国際火山災害医療ネットワーク)の紹介  
 石峯康浩
- V075-004 火山危機に直面する専門家のための合議・意思決定支援システム  
 小山真人, 前嶋美紀
- V075-005 火山性異常地殻変動自動検出・暫定変動源モデル自動推定システムの開発  
 上田英樹
- V075-006 無人火山探査車 MOVE 搭載観測システムの仕様と試験結果  
 市原美恵, 後藤章夫, 大島弘光ほか
- V075-007 高圧ガスを用いた火山爆発模擬実験  
 後藤章夫, 古川 剛, 佐宗章弘ほか
- 火山爆発のダイナミックス: 噴火シミュレータの基礎と火山防災への展望  
 (座長: 福島大輔・石峯康浩)
- V075-008 熱水流動系における変質生成物の生成条件と流動特性  
 磯部博志
- V075-009 始良火砕噴出物の気泡数密度  
 大木芳恵, 上野龍之, 佐藤博明ほか
- V075-010 Permeable cellを用いた流紋岩質ガラスの加熱発泡実験  
 吉村俊平, 中村美千彦
- V075-011 1次元定常火道流モデルの解析解  
 小屋口剛博
- V075-012 気相・液相間の相対運動が爆発的噴火のダイナミックスに与える効果  
 小園誠史, 小屋口剛博
- V075-013 マグマ破碎およびプリニー式噴火の半解析解  
 三谷典子, 小屋口剛博
- V075-014 噴火シミュレータの開発に向けて

井田喜明

ポスターセッション

火山爆発のダイナミックス：噴火シミュレータの基礎と火山防災への展望

V075P-001 火山防災ゲーム「リブラ」：噴火と避難に関するジレンマのシミュレーション

林信太郎

V075P-002 Connectivity and density variation of pumice clasts from the Simoyamazato pyroclastic flow deposits

大瀧恵一, 中村美千彦

V075P-003 桜島大正噴火軽石の気泡組織

三輪学央, 寅丸敦志

V075P-004 火砕流の堆積機構に関する実験的研究

伊藤佳子, 小屋口剛博

V075P-005 火砕流の流動機構における粒子径の影響

小暮昌史, 谷口宏充

○特定非営利活動法人日本火山学会 2005 年秋季大会  
プログラム

期 日：2005 年 10 月 5 日（水）～7 日（金）

場 所：北海道大学学術交流会館

10 月 5 日（水）

火山教育・火山防災 (1)

(座長：田鍋敏也, 小山真人)

A01 有珠火山—エコミュージアムの試み—

田鍋敏也・○三松三朗・土門秀樹

A02 危機管理の視点から見た火山噴火災害の社会対応の比較—1986 伊豆大島, 1990 雲仙普賢岳, 1997 岩手山危機, 2000 有珠山—

○中橋徹也・小山真人

A03 現行の火山防災用語に潜む伝達技術上の問題

小山真人

A04 2000 年有珠山噴火の終息期および復興期における科学者の助言活動

岡田 弘

A05 鳥海山南麓地域の火山防災意識に関する住民アンケート解析

○鴨志田毅・伊藤英之・内柴良和・林信太郎・阿部貞二

A06 アンケート調査による焼岳および鳥海山南麓周辺住民の防災意識の比較

○伊藤英之・鴨志田毅・林信太郎

火山教育・火山防災 (2)

(座長：林信太郎, 伊藤英之)

A07 「磐梯山に強くなる本」と火山防災教育

○佐藤 公・中村洋一・中禮正明

A08 中学校理科教科書火山分野に関する研究—日本人の火山知識のベースを探る

○林信太郎・伊藤英之・毛利春治・吉本充宏

A09 東北日本弧, 活火山のホームページ作成

○藤縄明彦・工藤 崇

A10 浅間北麓のペンション経営者グループと共同で実施している「明るく楽しい浅間山学習会」

早川由紀夫

A11 萩の火山と星 こともサマースクール：成果と今後の課題

福田靖子・○永尾隆志・樋口尚樹・中原憲明

A12 火山学のアウトリーチと防災教育

鎌田浩毅

ポスタージュニアセッション (スペシャルセッション)

私たちの火山研究

S01 札幌の火山

○滝沢 将・細川 愛・川村侑加・谷川卓也・森山貴之 (北海道石狩翔陽高等学校)

S02 石狩低地南部の Spfa-1・En-a 間のローム層密度変化

金川和人・○東田一成・武田大士 (北海道厚真高等学校)

S03 函館市東山の段丘にふりつもった火山灰を追う

遺愛女子中学校 2 年 A 組・B 組

理科第 2 分野地学受講者一同

(遺愛女子中学高等学校)

S04 氷の融解速度を利用した簡便な地熱観測—有珠山西山火口周辺噴気地からの熱放出率推定—

○梅本真史・永峰賢一・梅原宏之・寺田暁彦 (北海道札幌開成高等学校)

S05 有珠火山の地磁気—簡易偏角・伏角測量—

○小野構大・萩原弘堯・梅原宏之・橋本武志 (北海道札幌開成高等学校)

ポスタースペシャルセッション

わが町の火山防災

S06 雌阿寒岳の火山防災の取り組みについて

佐藤正寿 (阿寒町)

S07 美瑛町における十勝岳火山災害対策と今後の課題

阿部泰則 (美瑛町)

S08 上富良野町少年消防クラブを通しての火災・防災教育の取り組み

○谷口 繁・梅津英嗣 (上川南部消防)

S09 千歳市における樽前山火山噴火に対する取り組み  
土居弘志 (千歳市)