

学 会 記 事

特定非営利活動法人日本火山学会 平成 21 年度定例総会議事録

1. 日 時: 平成 21 年 5 月 18 日 (月)
12 時 30 分～13 時 15 分
2. 場 所: 幕張メッセ国際会議室 201A
3. 出席者: 維持会員 45 名, 有効委任状 84 通
合計 129 名
4. 審議事項
 1. 平成 20 年度事業報告の件
 2. 平成 21 年度事業計画の件
 3. 平成 20 年度財務報告の件
 6. 平成 21 年度財務計画の件
 7. 各賞受賞候補者承認の件
 8. 議事録署名人承認の件
 9. その他
5. 議事の経過の概要及び議決の結果
出席者(委任状を含む)が 129 名で, 定足数 89 名をこえていることを確認し, 議長が平成 21 年度定例総会の開会を宣言した.
 - (1) 第一号議案 平成 20 年度事業報告の件
昨年度の事業について森田理事がまとめて報告(資料 1)し, 事業報告を議長が諮り, 全員異議なく拍手にてこれを了承した.
 - (2) 第二号議案 平成 21 年度事業計画の件
平成 19 年度の事業計画案について, 森田理事がまとめて説明(資料 2)し, 事業計画を議長が諮り, 全員異議なくこれを了承した.
 - (3) 第三号議案 不動産取得準備預金
不動産取得準備預金について, 篠原理事が説明(資料 3)し, 議長が諮り, 全員異議なく拍手にてこれを承認した.
 - (4) 第四号議案 平成 20 年度財務報告の件
平成 20 年度の会計監査と平成 20 年度収支決算(資料 4)を篠原理事が報告し, これらを議長が諮り, 全員異議なく了承した.
 - (5) 第五号議案 平成 21 年度財務計画の件
平成 21 年度の予算案について篠原理事からの説明(資料 5)にもとづいて議長が諮り, 全員異議なくこれを了承した.
 - (6) 第六号議案 各賞受賞候補者承認の件
平成 21 年度日本火山学会各賞候補者について,

佐藤理事からの報告(資料 6)にもとづいて議長が諮り, 全員異議なく拍手にてこれを承認した.

- (7) 第七号議案 議事録署名人の選出の件
議長より本日の議事をまとめるに当たり, 議事録署名人 2 名を選出することを諮り, 兼岡一郎氏及び渡辺秀文氏を選任することを全員異議なく承認した.
- (8) 第八号議案 その他. 議長より説明(資料 7)があり, 全員異議なく了承した.

以上, この議事録が正確であることを証します.

平成 21 年 5 月 18 日

議 長 石原和弘 印
議事録署名人 兼岡一郎 印
議事録署名人 渡辺秀文 印

【資料 1】平成 20 年度事業報告

1. 庶務委員会報告(森田)

(1) 会員数

	維持 会員	学術 会員	一般 会員	団体 会員	名誉 会員
2008 年秋季大会総会後	266	728	34	13	8
今回入会承認予定	1	5	5	1	0
逝去	0	1	0	0	1
退会	6	22	4	1	0
除名対象	3	19	1	0	0
2009 年連合大会総会後	258	691	34	13	7

※ 08 維持→09 学術へ変更 7 名, 08 学術→09 維持へ変更 5 名 08 団体維持会員→09 団体一般会員へ変更 1 団体

(2) 主催, 共催, 協賛, 後援 10 件

- 第 34 回リモートセンシングシンポジウム(協賛)
主催: 計測自動制御学会
- 国際地学オリンピック(協賛) 主催: 国際地学オリンピック日本委員会
- 日本地熱学会平成 20 年度学術講演会(協賛) 主催: 日本地熱学会
- 第 20 回研究成果発表会(共催) 主催: 海洋調査技術学会
- 第 53 回粘土科学討論会(共催) 主催: 日本粘土学会
- 特別展「箱根火山～いま証される噴火の歴史」(後援) 主催: 神奈川県立生命の星・地球博物館
- 富士学会「第 7 回シンポジウム」(後援) 主催: 富士学会
- 小学校と博物館の連携事業「めざせ一流! われら阿

蘇の研究者」(後援) 主催:(財)阿蘇火山博物館久木文化財団

- ・第28回震災予防協会講演会「内陸直下地震と火山」(後援) 主催:(財)震災予防協会
- ・第3回青少年のための科学の祭典富士山大会 in ござてんば(後援) 主催:青少年のための科学の祭典実行委員会

(3) 転載・使用許可 6件

- ・「火山」第20巻 特別号「火山の構造および噴火と地震の関係」著者:中村一明 230頁 表1
- ・「火山」第39巻 第4号「クラックの相互作用からみた玄武岩質火山」著者:高田 亮 160頁 Fig. 6
- ・「火山」第40巻 第1号「大規模珪長質火山活動と地殻歪速度」著者:高橋正樹 36頁 Fig. 2
- ・「火山」43巻 第4号「Characterization of Spatial and Temporal Distribution of Volcanoes since 14 Ma in the Northeast Japan Arc.」著者: Hirofumi Kondo, Katsuya Kaneko, and Kazuhiro Tanaka 177頁 Fig. 4
- ・「火山」第44巻 第5号「東北日本, 火山フロント付近の2.0 Ma 以降の火山活動とテクトニクスの推移」著者:梅田浩司・林信太郎・伴 雅雄・佐々木実・大場 司・赤石和幸 242頁 Fig. 6, 243頁 Fig. 7

2. 編集委員会(西村, 代読:森田)

(1) 「火山」発刊状況

【53-6号】12月29日発行

【54-1号】2月28日発行

【54-2号】4月30日発行

論説1, 寄書1, 書評2 追悼 青木謙一郎先生

(2) 「火山」掲載予定原稿

【54-3号】解説紹介1, 書評1+ α

(3) 査読編集状況

【現在査読編集集中の通常論文原稿】

- ・計14編 論説13編, 総説1編, 寄書1編

(4) 火山への投稿のお願い

火山の印刷ページ数がこの2年間, 2割程度減少している

過去5年間の印刷ページ数:2008年259頁, 2007年358頁, 2006年420頁, 2005年624頁, 2004年422頁. このように, 出版は順調であるが, 投稿数が少ない. 積極的な投稿をお願いします.

3. 事業委員会(伊藤, 代読:森田)

(1) 行事関連

- ・第9回夏休み地震・火山子どもサマースクール:都を作った盆地のナゾ=「千年紀の京都をタイムトラベル」

日時:平成20年8月23~24日

場所:キャンパスプラザ京都, 京都府立桃山高等学校・他

主催:日本地震学会・日本火山学会, (特非)京都災害ボランティアネット

収入		支出	
子どもゆめ基金助成金	725,000	旅費	803,140
地震学会事業費	300,000	食費	169,118
火山学会事業費	200,000	雑役務費	4,095
参加費	54,000	印刷製本費	81,018
		通信運搬費	7,500
		借料損料	77,355
		消耗品費	49,420
		保険料	20,910
		記録作成費	65,000
		雑費	1,444
	1,279,000	合計	1,279,000

(2) 学会ロゴマーク

・募集とその状況

シンボルマーク・ロゴタイプの募集は2008年10月30日からホームページおよび会員MLにより広報し, 2008年12月1日からホームページ及び郵送による受付. 雑誌「公募ガイド」2009年2月号(2009年1月9日発売)および, ジャパンデザインネット社の運営する公募情報専門サイト「登竜門」で広く周知を計った. 応募は, シンボルマーク & ロゴタイプ部門:689件. モットー部門:応募なし

・今後の予定

事業委員会と理事会で3作品を最終候補作に選定した. 会員投票をネットで実施する予定. 投票の結果, 最多得票作品を最優秀作品とし, シンボルマークとする. また残りの2作品については優秀作品とする. 最優秀作品, 優秀作品については会長による賞状と副賞を授与する. 最優秀賞受賞者には, 交通費(上限5万円)を支給して秋季大会(小田原市)に招待し, 表彰式を開催予定.

4. 他学会連絡担当(中川, 代読:森田)

(1) Earth Planets and Space (EPS) について

- ・EPSの出版状況. 特に問題なし.

・科学技術振興機構と電子アーカイブの覚書の締結が終った(1月)(5月13日現在未登録).

・EPS学会間の覚え書きを作成(3月19日). これに従い, 分担金を入金(20万円).

・平成21年度科研費の採択通知があった. 額は1,050万円(20年度:1,160万円). これを受けて, 平成21年度の入札公示を行った.

・2008年 EPS賞(授賞式は今回の連合大会にて行う)
受賞論文: “GPS detection of total electron content variations over Indonesia and Thailand following the 26 December 2004 earthquake”, Otsuka, Y., N. Kotake, T. Tsugawa, K. Shiokawa, T. Ogawa, Effendy, S.Saito, M. Kawamura, T. Maruyama, N. Hemmankorn and T. Komolmis, Earth Planets Space, 58, 159-165, 2006.

(2) その他

地球惑星科学連合の欧文会誌および学術出版に関する意見交換会が、大会会期中(20日)に予定されている。

5. 日本地球惑星科学連合法人関係(中田, 代読: 森田)

・昨年12月1日に一般社団法人申請された。会員数4,008名(5月8日現在)

日本火山学会の会員では422名(52学会中3位)が登録してある。未登録者は419名。日本火山学会は団体会員として登録済。

・今後のスケジュール

5月19日(火) 定時社員総会

8月17日(月)-9月17日(木) 代議員立候補受付

10月1日(木)-30日(金) 代議員選挙投票

11月9日(月)-20日(月) セクションプレジデント候補受付

11月30日(月)-12月21日(月) セクションプレジデント投票

来年4月1日(水) 代議員任期開始(通常年, 任期2年間)

【資料2】平成21年度事業計画

1. 事業委員会(伊藤, 代読: 森田)

(1) 第10回夏休み地震・火山子どもサマースクール「歴史都市、萩をさせる火山のひみつ(仮)」

日時: 平成21年8月8~9日

場所: 萩市民館, 田床山, 笠山周辺(山口県)

主催: 日本地震学会・日本火山学会

後援・協賛: 萩市, 萩市教育委員会, 山口県, 山口県教育委員会, 内閣府, 総務省消防庁, 文部科学省, 国土交通省, 気象庁(予定), 国際惑星地球年協賛イベント

今年度は「子ども夢基金助成」の助成が採択とならなかったため火山学会には5万円の追加助成が求められている。

(2) 科研費補助金(研究成果公開促進費)

平成21年度科学研究費補助金交付が採択された。主として平成21年10月10-11日に開催される公開講座「火山学者と火山を作ろう in 小田原」に支出する。

2. 大会委員会(松島, 代読: 森田)

(1) 2009年秋季大会

会場: 神奈川県立生命の星・地球博物館(小田原市)

日程: 10月10(土), 11(日), 12(祝)

8月20日ごろ講演申込〆切, 9月上旬プログラム公開予定。大会講演発表者は維持会員もしくは学会会員のみであることを周知徹底する。

関連行事:

・火山防災シンポジウム(10月9日金午後)

・火山学会一般公開講座「火山学者と火山を作ろう」(10月10-11日, 神奈川県温泉地学研究所)

・一般向け講演会(10月12日午後)

・現地討論会 箱根火山コース(12~13日), 三宅島コース(12~14日)

(2) 2010年秋季大会

京都大学吉田キャンパスにて2010年10月9日~開催を予定している。

3. 学校教育委員会(林, 代読: 森田)

(1) 当面の活動予定

火山教育分野のカリキュラム・教材の研究・開発を行い, 2009秋の大会の児童向けプログラムの教育効果の検証をする。学校教員と火山学会員とを結びリエゾン機能を発揮する。そのために, 免許更新講習会開催について検討する。

(2) 委員会委員の提案

学校教員からの委員として笠間氏(神奈川県生命の星・地球博物館)を追加し, 7名の委員で構成する。

メンバー: 林信太郎, 及川輝樹, 佐藤 公, 萬年一剛, 永尾隆志, 吉本充宏, 笠間友博

【資料3】不動産取得準備預金について(篠原)

昨年度不動産取得したため, しばらくは不動産取得する必要がない。

提案

1. 不動産取得準備預金の全額取崩

2. 国際学会等準備預金(特定預金)の設置

目的:

2013年に日本火山学会主催で開催予定のIAVCEI総会開催資金及びIAVCEI総会に向けた若手研究者の奨励および日本の火山学の成果の紹介などの事業資金準備のため。

【資料4】平成20年度財務報告（篠原）

1. 平成20年度決算報告

収支計算書

平成20年4月1日から平成21年3月31日

特定非営利活動に係る事業会計

(単位: 円)

科 目	2008 予算額	2008 決算額	増 減
【経常収入の部】			
会費収入	9,336,000	9,551,000	-215,000
事業収入	4,269,000	3,608,717	660,283
補助金等収入	1,000,000	1,000,000	0
その他収入	250,000	223,089	26,911
経常収入合計	14,855,000	14,382,806	472,194
【経常支出の部】			
事業費	9,970,000	6,020,102	3,949,898
火山学に関する定期大会等の開催費	2,410,000	1,454,967	955,033
会誌機関紙研究報告書等発行費	5,480,000	2,940,232	2,539,768
公開講座講演会等開催費	1,050,000	1,000,703	49,297
火山学等の普及啓発に関する事業費	400,000	0	400,000
火山学等に関する研究奨励表彰費	30,000	24,200	5,800
助成金支出	600,000	600,000	0
管理費	9,190,000	8,738,590	451,410
経常支出合計	19,160,000	14,758,692	4,401,308
経常収支差額	-4,305,000	-375,886	-3,929,114
【その他資金収入の部】			
不動産取得準備預金取崩収入等	16,500,000	16,731,892	-231,892
収益事業会計からの繰入収入	380,000	300,000	80,000
その他資金収入合計	16,880,000	17,031,892	-151,892
【その他資金支出の部】			
固定資産取得支出	16,500,000	15,736,390	763,610
特定預金支出	100,000	108,420	-8,420
予備費	1,000,000	0	1,000,000
その他資金支出合計	17,600,000	15,844,810	1,755,190
当期収支差額	-5,025,000	811,196	-5,836,196
前期繰越収支差額	22,661,859	22,661,859	0
次期繰越収支差額	17,636,859	23,473,055	-5,836,196

正味財産増減計算書

平成 20 年 4 月 1 日から平成 21 年 3 月 31 日

特定非営利活動に関わる事業会計

(単位: 円)

科 目	金 額	
【増加の部】		
資産増加額		
当期収支差額	811,196	
期末棚卸額	643,298	
固定資産取得額	15,736,390	
退職給与引当預金等増加額	108,420	17,299,304
負債減少額		
増加額合計		17,299,304
【負債の部】		
資産減少額		
期首棚卸額	2,120,544	
建物減価償却額	84,776	
敷金・保証金減少額	354,000	
退職給与引当預金取崩額	600,000	
不動産準備預金取崩額	15,777,892	18,937,212
負債増加額		
減少額合計		18,937,212
当期正味財産減少額		1,637,908
前期繰越正味財産額		47,452,685
期末正味財産合計額		45,814,777

財産目録

平成 21 年 3 月 31 日現在

特定非営利活動に関わる事業会計

(単位: 円)

科 目	金 額	
【資産の部】		
流動資産		
現金預金	21,675,844	
未収会費	1,080,000	
棚卸資産	643,298	
未収金	777,003	
流動資産合計		24,176,145
固定資産		
土地	10,749,528	
建物	4,902,086	
退職給与引当金	25,932	
不動産取得準備預金	6,020,878	
固定資産合計		21,698,424
資産合計		45,874,569
【負債の部】		
流動負債		
未払金	32,659	
預り金	27,133	
流動負債合計		59,792
負債合計		59,792
正味財産		45,814,777

貸借対照表

平成 21 年 3 月 31 日現在

特定非営利活動に関わる事業会計

(単位: 円)

科 目	金 額	
【資産の部】		
流動資産		
現金預金	21,675,844	
未収会費	1,080,000	
棚卸資産	643,298	
未収金	777,003	
流動資産合計		24,176,145
固定資産		
土地	10,749,528	
建物	4,902,086	
退職給与引当金	25,932	
不動産取得準備預金	6,020,878	
固定資産合計		21,698,424
資産合計		45,874,569
【負債の部】		
流動負債		
未払金	32,659	
預り金	27,133	
流動負債合計		59,792
負債合計		59,792
【正味財産の部】		
正味財産		45,814,777
(うち当期正味財産増加分)		(1,637,908)
負債及び正味財産合計		45,874,569

2. 平成 20 年度会計監査報告

特定非営利活動法人日本火山学会定款第 6 章第 49 条により、2008 年度の事業・会計収支状況、預金・為替等の帳簿を監査した結果、適正に執行されていることを認

めます。

平成 21 年 4 月 17 日

特定非営利活動法人日本火山学会 会計監事 兼岡一郎
村上 亮

【資料 5】平成 21 年度財務計画（篠原）

収支計算書 平成 21 年 4 月 1 日から平成 22 年 3 月 31 日まで

科 目	2009 予算額	2008 予算額	増 減
【経常収入の部】			
会費収入	9,170,000	9,336,000	-166,000
事業収入	3,457,250	4,269,000	-811,750
補助金等収入	1,000,000	1,000,000	0
その他収入	5,050,000	250,000	4,800,000
経常収入合計	18,677,250	14,855,000	3,822,250

科 目	2009 予算額	2008 予算額	増 減
【経常支出の部】			
事業費	12,277,750	9,970,000	2,307,750
火山学に関する定期大会等の開催費	2,517,750	2,410,000	107,750
会誌機関紙研究報告書等発行費	5,000,000	5,480,000	-480,000
公開講座講演会等開催費	1,050,000	1,050,000	0
火山学等の普及啓発に関する事業費	3,000,000	400,000	2,600,000
火山学等に関する研究奨励表彰費	60,000	30,000	30,000
助成金支出	650,000	600,000	50,000
管理費	7,264,000	9,190,000	-1,926,000
経常支出合計	19,541,750	19,160,000	381,750
経常収支差額	-864,500	-4,305,000	3,440,500
【その他資金収入の部】			
不動産取得準備預金取崩収入	6,020,878	16,500,000	-10,479,122
収益事業会計からの繰入収入	300,000	380,000	-80,000
その他資金収入合計	6,320,878	16,880,000	-10,559,122
【その他資金支出の部】			
退職引当預金支出	150,000	16,500,000	-16,350,000
国際学会等準備預金繰入支出	6,020,878	100,000	5,920,878
予備費	500,000	1,000,000	-500,000
その他資金支出合計	6,670,878	17,600,000	-10,929,122
当期収支差額	-1,214,500	-5,025,000	3,810,500
前期繰越収支差額	23,473,055	22,661,859	811,196
次期繰越収支差額	22,258,555	17,636,859	4,621,696

【資料 6】平成 21 年度日本火山学会各賞受賞候補者（佐藤）

1. 日本火山学会賞：該当なし
2. 日本火山学会研究奨励賞
 - ・第 14 号：相澤広記
研究課題：電磁気観測による火山浅部構造の研究
 - ・第 15 号：寺田暁彦
研究課題：独創の手作り観測による火山現象の熱学的研究
3. 日本火山学会論文賞
 - ・第 10 号：安井真也・高橋正樹・石原和弘・味喜大介（2007）桜島火山大正噴火の噴火様式とその時間変化。火山, 52, 161-186.
 - ・第 11 号：Sri HIDAYATI, Kazuhiro ISHIHARA, Masato IGUCHI (2007) Volcano-tectonic earthquakes during the stage of magma accumulation at the Aira Caldera, southern Kyushu, Japan. Bull. Volcanol. Soc. Japan, 52, 289-309.

【資料 7】その他

- ・「富士火山」の出版について（中田，代読：森田）
「富士火山」を改訂して火山学会から出版し Amazon.com から販売してはどうかとの提案が荒牧会員からあった。出版にかかわる費用は，荒牧会員が火山学会へ寄付

する。編集委員は，荒牧，藤井，中田，宮地。

- ・学会誌「火山」の寄書，解説・紹介の頁超過料の未徴収（森田）

投稿料を計算するソフトウェアの誤設定により，2003 年頃より「寄書」，「解説・紹介」の頁超過料を著者に請求していなかったことが，2009 年 2 月に発覚した。なお，「論説」については正しく請求されていた。このような場合の時効は 2 年。2 年以内の未請求 14 件，約 17 万円であった。学会事務局の手落ちであり，年度末で支払い困難者が多いと予想されたことから，これまでの分については請求せず，53 巻 6 号より正規の徴収を行うことにした。

- ・事務所購入と事務職員（森田）

平成 20 年臨時総会の決議を受けて事務所購入を行い，事務所の移転を無事終了した。また，2008 年 11 月に田口理恵さんを事務職員として採用した。田口さんの紹介があった。

○2009 年度日本火山学会研究奨励賞・論文賞

<日本火山学会研究奨励賞>

第 14 号 相澤広記（東京大学地震研究所特任研究員）

「電磁気観測による火山浅部構造の研究」

相澤氏は、多くの火山で電磁気学的手法による観測研究を精力的に行い、火山浅部の地下水流動について独自の概念を提出した。この成果は、噴火の前兆現象や多様性と密接に関連する火山浅部の水の分布や流動を定量的にモデル化したもので、将来、火山噴火予知の基礎情報として活用することが期待される。候補者は優れた業績を挙げてきたと認められるとともに、その将来性が期待され、日本火山学会若手奨励賞にふさわしいと判断される。

(略歴)

1999年3月 京都大学理学部宇宙物理学科卒業

2001年3月 京都大学大学院理学研究科修士課程地球惑星科学専攻修了

2004年3月 京都大学大学院理学研究科博士課程地球惑星科学専攻修了、博士(理学)

2004年5月～2005年3月 東京大学地震研究所 特別研究員

2005年4月～2008年3月 東京工業大学火山流体研究センター所員(日本学術振興会特別研究員)

2008年4月～2009年3月 京都大学防災研究所火山活動研究センター 機関研究員

2009年4月～現在 東京大学地震研究所 特任研究員(主な研究業績)

1. Aizawa, K., Y. Ogawa, and T. Ishido (2009), Ground-water flow and hydrothermal systems within volcanic edifices: Delineation by electric self-potential and magnetotellurics, *Journal of Geophysical Research*, 114, B01208, doi: 10.1029/2008JB005910.
2. Aizawa, K. (2008), Classification of self-potential anomalies on volcanoes and possible interpretations for their subsurface structure, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 175, 253–268, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2008.03.011.
3. Aizawa, K., Y. Ogawa, T. Hashimoto, T. Koyama, W. Kanda, Y. Yamaya, M. Mishina, T. Kagiya (2008), Shallow resistivity structure of Asama volcano and its implications for magma ascent process in the 2004 eruption, *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 173, 165–177, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2008.01.016.

第15号 寺田暁彦(東京工業大学火山流体研究センター草津白根火山観測所研究員)

「独創的手作り観測による火山現象の熱学的研究」

寺田暁彦氏は観測的手法を軸に火山の浅部熱水系に関する研究を行ってきた。その研究の特長は柔軟な着想と

抜群の行動力にある。彼は独自の観測手法を考案し、火山表面の熱・物質放出量の正確な測定を行った。阿蘇火山では、独自の工夫を凝らした装置を用い、これまで困難とされていた火口湖の直接観測に初めて成功した。寺田氏の研究は地味ながら火山学の本質的な側面を担っており、将来の火山学の発展に大きく貢献することが期待されるので、日本火山学会の研究奨励賞に値すると判断される。

(略歴)

1998年3月 東京学芸大学教育学部中学校教員養成課程理科専攻卒業

2000年3月 東京大学大学院理学系研究科地球惑星物理学専攻修士課程修了

2003年3月 東京大学大学院理学系研究科惑星科学専攻博士課程修了 博士(理学)

2003年4月～2006年3月 北海道大学大学院理学研究科 機関研究員

2006年4月～2009年3月 京都大学大学院理学研究科 講師(機関研究員)

2009年4月～現在 東京工業大学火山流体研究センター草津白根火山観測所研究員

(主な研究業績)

1. Terada, A., Kagiya, T. and Oshima, H. (2008) Ice Box Calorimetry: A handy method for estimation of heat discharge rates through a steaming ground. *Earth Planets Space*, 60, 699–703.
2. Terada, A., Hashimoto, T., Kagiya, T. and Sasaki, H. (2008) Precise remote-monitoring technique of water volume and temperature of a crater lake in Aso volcano, Japan: Implication for a sensitive window of volcanic hydrothermal system. *Earth Planets Space*, 60, 705–710.
3. Terada, A. and Ida, Y. (2007) Kinematic features of isolated volcanic clouds revealed by video records. *Geophys. Res. Lett.*, 34, L01305, doi: 10.1029/2006GL026827.

<日本火山学会論文賞>

第10号 安井真也・高橋正樹・石原和弘・味喜大介(2007) 桜島火山大正噴火の噴火様式とその時間変化. *火山*, 第52巻, 161–186頁.

日本を代表する活火山である桜島の大正噴火は日本史上有数の噴火であるにもかかわらず、噴火活動の推移の詳細について必ずしも明らかではなかった。本論文は、当時の資料を徹底的に収集整理するとともに、航空写真判読および精密な現地調査によって、溶岩流が多数のフローユニットで構成されていることを示し、それらの時



左から安井さん、Sri HIDAYATI さん、寺田さん、相澤さん、石原会長（幕張メッセ国際会議場で5月18日撮影）

間関係を検討することにより噴火活動の推移を明らかにしている。さらに、溶岩中の破片状結晶量の分布を示し、従来あまり検討されてこなかった溶岩の火道中での破砕・脱ガスに関する新たな視点を与えている。このように本論文は近来日本の最大規模噴火である桜島大正噴火について新たな知見を与え、さらに噴火過程一般についてあらたな視点を与えて居り、2009年度日本火山学会論文賞としてふさわしいと判断される。

第11号 Sri HIDAYATI, Kazuhiro ISHIHARA and Masato IGUCHI (2007) Volcano-tectonic earthquakes during the stage of magma accumulation at the Aira Caldera, southern Kyushu, Japan. *Bulletin of the Volcanological Society of Japan*, **52**, 289–309.

本論文は桜島火山及び始良カルデラ下で1998–2005年の間に発生した火山構造性地震の震源と発震機構、地殻変動等の地球物理学的観測結果と噴火活動の関係をまとめた労作である。桜島では、2つのマグマ溜りの存在が明らかにされているが、その2つの溜り相互の関係は必ずしも明らかにされていなかった。本論文は、周辺で発生するA型地震の震源およびメカニズムをもとに始良カルデラ中心部のマグマ溜りから桜島直下のマグマ溜りへのマグマの移動というモデルを提案し、そのモデルから期待される地殻変動が実際に検知されていることを示してモデルの正当性を主張している。新しい桜島のマグマ供給系を提示している点で、今後の火山活動の監視・予測や物質科学的研究にも刺激を与えることになるであろう。以上のことから本論文は2009年度日本火山学会論文賞としてふさわしいと判断される。

○日本火山学会シンボルマークロゴタイプ候補作と投票について

去る5月18日開催された総会で以下の3点を候補作に選り、この中から1点を会員（団体会員を除く）による、今後行う投票によって決定することとなりました。投票の詳細は火山学会メーリングリストで通知し、Web上で実施する予定です。なおインターネット接続環境にない会員については、郵送による投票を実施しますので、7月末日までに学会事務局までご連絡ください。

第1案



第2案



第3案



○会員消息

●新入会員(2008年10月13日～2009年5月16日まで)

氏名	所属	自宅	専門分野
井口 元治 いぐち もとほる IGUCHI Motoharu	福岡管区気象台地震火山課 810-0052 福岡市中央区大濠1-2-36 TEL 092-725-3606 FAX 092-733-9125	Email miguchi@met.kishou.go.jp 819-0001 福岡市西区小戸5-8-8-31 TEL 092-891-0703 FAX 092-891-0703	
池内 啓 いけうち あきら KEUCHI Akira	修道中学高等学校 730-0055 広島県広島市中区南千田西町8-1 TEL 082-241-8291 FAX 082-249-0870	Email 738-0004 広島県廿日市市桜尾1-5-3-204 TEL 0829-31-5480 FAX	地理学・地形学
清杉 孝司 きよすぎ こうじ KIYOSUGI koji	南フロリダ大学地質学科 33620 フロリダ州タンパ市 E.Fowler Avenue 4202 TEL FAX	Email kkiyosug@mail.usf.edu 876-2121 大分県佐伯市木立107 TEL 0972-28-3833 FAX	地質学・火山学
澤井 智子 さわい ともこ SAWAI Tomoko	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 113-0032 東京都弥生1-1-1 東京大学地震研究所 TEL 03-5841-8256 FAX	Email sawai@eri.u-tokyo.ac.jp TEL FAX	火山地質・岩石学
清水 三鈴 しみず みすず SHIMIZU Misuzu	財団法人リポート・センシング技術センター情報・品証・安 106-0032 東京都港区六本木1丁目9-9 六本木ファーストビル12階 TEL 03-5561-4521 FAX 03-5561-9540	Email shimizu.misuzu@restec.or.jp TEL FAX	
關井 康雄 せきい やすお SEKII Yasuo	TEL FAX	Email sekii-yasuo@yahoo.co.jp 275-0005 千葉県習志野市新栄1-10-1-205 TEL 047-474-2155 FAX 047-474-2155	電気工学
高松 政美 たかまつ まさみ TAKAMATSU Masami	福岡管区気象台地震火山課 810-0052 福岡市中央区大濠1-2-36 TEL 092-725-3606 FAX 092-733-9125	Email takamatsu@met.kishou.go.jp 810-0035 福岡市中央区梅光園3-5-1-712 TEL 090-5027-4011 FAX 092-771-0032	
塚本 明奈 つかもと あきな TSUKAMOTO Akina	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻 113-0032 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学地震研究所 TEL 03-5841- FAX	Email TEL FAX	
野田 洋一 のだ よういち NODA Yoichi	特定非営利活動法人 リアルタイム地震情報利用協議会 160-0004 東京都新宿区四谷2-14-4 ミンヤ四谷ビル5階 TEL 03-5366-2720 FAX 03-5366-2740	Email TEL FAX	
深井 勇年 ふかい ゆうと FUKAI Yuro	秋田大学工学資源学研究所地球資源学専攻 010-8502 秋田県秋田市手形学園町1番1号 工学資源2号館 岩石学・災害科学研究室 TEL FAX	Email shooting_star_7_7@hotmail.com 010-0851 秋田県秋田市手形大松沢2-2 紫峰荘1号室 TEL 070-5671-5403 FAX	火山地質
宮澤 公明 みやざわ きみあき MIYAZAWA Kimiaki	TEL FAX	Email homagetocatalonia420@star.ocn.ne.jp 378-0035 群馬県沼田市井土上町793-1 TEL 0278-23-0799 FAX	
宮林 佐和子 みやばやし さわこ MIYABAYASHI Sawako	東京大学地震研究所 110-0032 東京都文京区弥生1-1-1 TEL 03-5841-5697 FAX	Email sawako@eri.u-tokyo.ac.jp TEL FAX	火山学・地震学
山田 卓司 やまだ たくじ YAMADA Takuji	P.O. Box 51, 1 Crater Rim Road, Hawaii Volcanoes National Park, HI 96718-0051, TEL +1-808-967-8842 FAX	Email TEL FAX	地震学

株式会社 四国総合研究所 〒761-0192

Email:

〒761-0192 香川県高松市屋島西町 2109-8

地震・火山防災

TEL:087-844-9215 FAX:087-844-9235

TEL:

FAX

●所属先・連絡先等の変更(2008年12月20日～2009年5月16日まで)

氏名	所属	自宅	専門分野
相澤 広記 あいざわ こうき AIZAWA Kouki	東京大学地震研究所火山噴火予知研究センター 113-0032 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学地震研究所2号館520 TEL 03-5841-5746 FAX03-3812-6979	Email a-zawa@eri.u-tokyo.ac.jp 182-0034 東京都調布市下石原3-4-3 TEL FAX	地球電磁気学 学会会員
阿加井 宏 あかい ひろし AKAI Hiroshi	国際石油開発帝石(株)アジア・アフリカ本部南米ユニット 107-6332 港区赤坂5-3-1 (赤坂Bizタワー31階-34階) TEL 03-5572-0311 FAX	Email hiroshi.akai@inpex.co.jp 182-0034 東京都調布市下石原3-4-3 TEL 0424-82-7282 FAX 0424-82-7282	物理探査 学会会員
浅田 美穂 あさだ みほ ASADA Miho	(独)海洋研究開発機構 237-0061 神奈川県横須賀市夏島町2-15 TEL 046-867-9746 FAX	Email asadam@jamstec.go.jp TEL FAX	海洋底地質 学会会員
浅見 幸宏 あさみ ゆきひろ ASAMI Yukihiro	気象庁沖縄気象台 900-8517 沖縄県那覇市樋川1-15-15 沖縄気象台業務課 TEL FAX	Email asami@met.kishou.go.jp TEL FAX	火山観測・陸水 維持会員
池田 滋 いけだ しげる IKEDA Shigeru	熊本地方気象台 860-0078 熊本県熊本市京町2-12-20 TEL FAX	Email TEL FAX	学会会員
石原 和弘 いしはら かずひろ ISHIHARA Kazuhiro	京都大学防災研究所火山活動研究センター 891-1419 鹿儿岛市桜島横山町1722-19 TEL 099-293-2058 FAX099-293-4024	Email ishi-svo@svo.dpri.kyoto-u.ac.jp TEL FAX	火山物理学 維持会員
石峯 康浩 いしのみね やすひろ ISHIMINE Yasuhiro	理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム 351-0198 埼玉県和光市広沢2-1 TEL 048-462-1111内線 FAX	Email ishimine@riken.jp TEL FAX	火山物理学 学会会員
井上 和久 いのうえ かずひさ INOUE Kazuhisa	国土交通省 100-8918 東京都千代田区霞ヶ関2-1-3 TEL 03-5253-8468 FAX	Email inoue-k2nu@mlit.go.jp TEL FAX	火山学 学会会員
岩村 公太 いわむら こうた IWAMURA Kota	文部科学省 研究開発局 海洋地球課 100-8959 東京都千代田区霞が関3丁目2番2号 TEL 03-5253-4111 FAX03-6734-4147	Email kiwamura@mext.go.jp TEL FAX	火山物理学 学会会員
宇平 幸一 うひら こういち UHIRA Kohichi	気象庁地震火山部管理課 100-8122 千代田区大手町1-3-4 TEL FAX	Email kuhira@met.kishou.go.jp TEL FAX	地震学 学会会員
大野 希一 おおの まれかず OHNO Marekazu	島原市役所 855- 島原市平成町1-1 雲仙岳災害記念館内 島原半島ジオパーク推進連絡協議会事務局 TEL 0957-65-5540 FAX0957-65-5542	Email mare_o@mac.com TEL FAX	火山学 学会会員
尾上 秀司 おのうえ ひでし ONOUÉ Hideshi	応用地質(株)東北支社 983-0043 仙台市宮城野区萩野町3-21-2 TEL 022-237-0471 FAX022-283-1801	Email onoue-hideshi@oyonet.oyo.co.jp 984-0821 仙台市若林区中倉3-9-15 AIマンション大和309 TEL FAX	火山地質・ 学会会員
瀧山 弘明 かたやま ひろあき KATAYAMA Hiroaki	気象庁地震火山部地震予知情報課 100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 TEL 03-3212-8341(4722) FAX	Email hkatayama@met.kishou.go.jp TEL FAX	学会会員
金山 恭子 かみやま きょうこ KANAYAMA Kyouko	金沢大学自然科学研究科 TEL FAX	Email ka78ma@stu.kanazawa-u.ac.jp 920- 金沢市旭町2丁目12-24 チェリーハウス102号室 TEL FAX	火山岩石学・火 学会会員
河合 小百合 かわい さゆり KAWAI Sayuri	信州大学山岳科学総合研究所 TEL FAX	Email kawai@rice.ocn.ne.jp TEL FAX	火山灰層位学 学会会員
菅野 智之 かんの ともゆき KANNO Tomoyuki	内閣府(防災)(地震・火山・大規模水害対策) 100-8969 千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館(3階) TEL 03-3501-5693 FAX03-3501-5199	Email tomoyuki.kanno@cao.go.jp TEL FAX	火山防災 学会会員

氏名	所属	自宅	専門分野
北川 貞之 きたがわ さだゆき KITAGAWA Sadayuki	文部科学省 100-8959 東京都千代田区霞が関3-2-2 TEL 03-6734-4137 FAX03-6734-4139	Email kitasq@mext.go.jp TEL FAX	火山学 維持会員
楠本 成寿 くすもと しげかず KUSUMOTO Shigekazu	富山大学大学院理工学研究部 930-8555 富山県富山市五福3190 TEL 076-445-6657 FAX	Email kusu@sci.u-toyama.ac.jp 939-8202 富山県富山市西田地方町二丁目10番3号 西田地方宿舍B3棟11号室 TEL FAX	固体地球物理 学会会員
熊谷 一郎 くまがい いちろう KUMAGAI Ichiro	北海道大学大学院工学研究科エネルギー環境システム専 060-8628 札幌市北区北13条西8丁目 TEL 011-706-6373 FAX	Email kumaton@eng.hokudai.ac.jp TEL FAX	Kitchen 学会会員
久利 美和 くり みわ KURI Miwa	東北大学大学院理学研究科・理学部 教育研究支援部 980-8578 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉6-3 TEL 022-795-6707 FAX022-795-6706	Email kuri-m@m.tains.tohoku.ac.jp TEL FAX	火山 学会会員
小園 誠史 こぞの ちかふみ KOZONO Tomofumi	防災科学技術研究所火山防災研究部 305-0006 茨城県つくば市天王台3-1 第1地震調査研究棟203号室 TEL 029-863-7521 FAX029-851-5658	Email kozono@bosai.go.jp TEL FAX	火山物理学 学会会員
坂口 弘訓 さかぐち ひろのり SAKAGUCHI Hironori	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 272-0121 千葉県市川市末広1-11-5 プライムアーバン行徳II 501号室 TEL FAX	Email hguccii19840826@yahoo.co.jp 272-0121 千葉県市川市末広1-11-5 プライムアーバン行徳II 501号室 TEL FAX	学会会員
柵山 徹也 さくやま てつや SAKUYAMA Tetsuya	独立行政法人海洋研究開発機構地球内部ダイナミクス領 237-0061 須賀市夏島町2-15フロンティア棟306 TEL 046-867-9785 FAX046-867-9625	Email sakuyama@jamstec.go.jp 216-0033 神奈川県川崎市宮前区宮崎1-13-7-306 TEL 044-854-8430 FAX	学会会員
佐々木 寿 ささき ひさし SASAKI Hisashi	国際航業株式会社 砂防部空間情報推進グループ 火山 183-0057 東京都府中市晴見町2-24-1 TEL 042-307-7471 FAX042-330-1034	Email hisashi.sasaki@kkc.co.jp TEL FAX	火山地質学・ 維持会員
佐竹 健治 さたけ けんじ SATAKE Kenji	東京大学地震研究所地震予知情報センター 113-0032 東京都文京区弥生1-1-1 TEL 03-5841-0219 FAX03-3814-5507	Email satake@eri.u-tokyo.ac.jp TEL FAX	地震学 学会会員
佐藤 鋭一 さとう えいいち SATO Eiichi	産業技術総合研究所地質情報研究部門 305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央第7 TEL 029-861-3637 FAX	Email ei-satou@aist.go.jp TEL FAX	火山岩石学 学会会員
篠澤 達也 しのざわ たつや SHINOZAWA Tatsuya	モービル石油(株)鶴見潤滑油工場兼油槽所・製造課 230-0035 神奈川県横浜市鶴見区安善町2-1 TEL 045-503-7522 FAX045-503-7586	Email DZP00113@nifty.ne.jp 640-8324 和歌山県和歌山市吹屋町3-7 グランディール山+202 TEL 073-497-8529 FAX	火山地質学 維持会員
志村 玲子 しむら れいこ SIMURA Rayko	東北大学金属材料研究所 980-8577 宮城県仙台市青葉区片平2-1-1 TEL 022-215-2079 FAX	Email ray@imr.tohoku.ac.jp TEL FAX	結晶学、岩石 学会会員
新堀 敏基 しんぼり としき SHIMBORI Toshiki	気象研究所地震火山研究部第三研究室 305-0052 茨城県つくば市長峰1-1 TEL 029-852-9246 FAX029-851-3730	Email shimbori@mri-jma.go.jp TEL FAX	量子論 学会会員
数越 達也 すごし たつや SUGOSHI Tatsuya	兵庫県立神戸高等学校 657-0804 神戸市灘区城の下一丁目5番1号 TEL TEL:078-861-0434 FAX	Email s_tatsuya@nifty.com TEL FAX	防災教育 学会会員
溜池 俊彦 ためいけ としひこ TAMEIKE Toshihiko	鹿児島市立南中学校 890-0068 鹿児島県鹿児島市東郡元町13-34 TEL 099-251-6090 FAX099-251-6091	Email 891-7101 鹿児島県大島郡徳之島亀津3143-2 TEL FAX	火山地質学 学会会員
津沢 正晴 つざわ まさはる TSUZAWA Masaharu	(財)日本地図センター 158-8522 東京都目黒区青葉台4-9-6 TEL 03-3485-5418 FAX	Email 301-0033 茨城県龍ヶ崎市佐貫町740-5-401 TEL FAX	応用地形学・ 学会会員
寺田 暁彦 てらだ あきひこ TERADA Akihiko	東京工業大学火山流体研究センター草津白根火山観測 377-1711 群馬県吾妻郡草津町草津641-36 TEL 0279-88-7715 FAX0279-88-7717	Email terada@ksvo.titech.ac.jp TEL FAX	地球物理学 維持会員

氏名	所属	自宅	専門分野
土井 宣夫 どい のぶお DOI Nobuo	岩手大学教育学部社会科教育科自然地理学研究室 020- 盛岡市上田3丁目18番33号 TEL 019-621-6646 FAX019-621-6600	Email ndoi@iwate-u.ac.jp 028-7303 岩手県八幡平市柏台3-1-29 TEL 0195-78-3164 FAX	地熱地質学 維持会員
西脇 誠 にしわき まこと NISHIWAKI Makoto	気象庁地震火山部地震津波監視課 100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 TEL 03-3212-8341 FAX03-3813-2807	Email mnishiwaki@met.kishou.go.jp TEL FAX	火山観測 学会会員
根岸 弘明 ねぎし ひろあき NEGISHI Hiroaki	防災科学技術研究所防災システム研究センター 〒305 茨城県つくば市天王台3-1 TEL 029-863-7614 FAX029-863-7610	Email negishi@bosai.go.jp TEL FAX	地震学 維持会員
野本 哲也 のむと てつや NOMOTO Tetsuya	京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻 606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町 TEL 075-753-4155 FAX075-753-4189	Email fluorite@kueps.kyoto-u.ac.jp TEL FAX	学会会員
橋本 徹夫 はしもと てつお HASHIMOTO Tetsuo	仙台管区气象台 983-0842 宮城県仙台市宮城野区西宮宮城野1-3-15 仙台第3号合同庁舎 TEL 022-297-8158 FAX	Email 300-1221 茨城県牛久市牛久町3196-98 TEL 0298-74-8340 FAX 0298-74-8340	火山物理学 学会会員
長谷 英彰 はせ ひであき HASE Hideaki	東京大学地震研究所 113-0032 東京都文京区弥生1-1-1 TEL 03-5841-1761 FAX03-5689-7234	Email hase@eri.u-tokyo.ac.jp TEL FAX	地球電磁気学 学会会員
伴 敦志 ばん あつし BAN Atsushi	栃木県那須郡那須町立田代小学校 325-0303 栃木県那須郡那須町高久乙196-3 TEL 0287-62-1803 FAX0287-62-7421	Email a-ban@aquaplala.or.jp TEL FAX	層位学 学会会員
平松 秀行 ひらまつ ひでゆき HIRAMATSU Hideyuki	気象庁地震火山部火山課 100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 TEL 03-3212-8341(4527) FAX03-3212-3648	Email hiramatsu-hide@met.kishou.go.jp TEL FAX	地震学 学会会員
藤原 健治 ふじわら けんじ FUJIWARA Kenji	大阪管区气象台技術部 地震火山課 540-0008 大阪府中央区大手町4-1-76 大阪合同庁舎4号館 TEL 06-6949-6307 FAX	Email kfujiwara@att.biz 592-0005 大阪府高石市千代田2-9 高石合同宿舎4-412 TEL 072-280-4880 FAX	火山観測 学会会員
藤原 善明 ふじわら よしあき FUJIWARA Yoshiaki	気象庁 地震火山部火山課火山地殻変動技術係 100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 TEL 03-3212-8341 FAX03-3212-3648	Email y_fujiwara@met.kishou.go.jp TEL FAX	地球(火山)物 学会会員
舟崎 淳 ふなさき じゅん FUNASAKI Jun	気象庁地震予知情報課 100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 TEL 03-3212-8341 FAX	Email funasaki@met.kishou.go.jp TEL FAX	火山観測 学会会員
本多 誠一郎 ほんだ せいいちろう HONDA Seichiro	気象庁地震火山部 地震予知情報課 100-8122 東京都千代田区大手町1-3-4 TEL 03-3212-8341(内4511) FAX03-3212-2807	Email honda@met.kishou.go.jp TEL FAX	地球物理学 学会会員
松浦 旅人 まつうら たびと MATSUURA Tabito	独立行政法人 産業技術総合研究所 305-8567 茨城県つくば市東1-1-1 中央第7 TEL 029-861-3637 FAX029-861-3637	Email matsuuura-t@aist.go.jp TEL FAX	地形学 学会会員
松崎 達二 まつざき たつじ MATSUZAKI Tatsuji	サンコーコンサルタント(株)地質部地質課 136-8522 東京都江東区亀戸1-8-9 TEL 03-3683-7123 FAX03-3683-7109	Email ta-matsu@crux.ocn.ne.jp 098-3215 北海道天塩郡幌延町五条南1-9-1 メゾン矢野五条1 202号 TEL 01632-5-2797 FAX	構造地質・年代 学会会員
皆川 淳 みながわ じゅん MINAGAWA Jun	パシフィックコンサルタンツ株式会社環境事業本部地盤課 206-8550 東京都多摩市関戸一丁目7-5 TEL 042-372-7169 FAX042-372-1859	Email jun.minagawa@tk.pacific.co.jp TEL FAX	学会会員
三原 康敬 みはら やすひろ MIHARA Yasuhiro	富良野広域連合消防本部 071-0561 北海道空知郡上富良野町大町2-2-46 TEL 0167-45-2119 FAX0167-45-9983	Email 071-0562 北海道空知郡上富良野町南町1-2-22 TEL 0167-45-3053 FAX	十勝岳に關寸 維持会員
三好 雅也 みやし まさや MIYOSHI Masaya	京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究施設 874-0903 大分県別府市野口原 TEL 097-722-0713 FAX097-722-0965	Email miyoshi@bep.vgs.kyoto-u.ac.jp TEL FAX	火山岩石学 学会会員

氏 名	所 属	自 宅	専 門 分 野
向井 理史 むかひ まさし MUKAI Masashi	信州大学大学院総合工学系研究科 390-8621 長野県松本市旭3-1-1 TEL 0263-35-4600 FAX	Email s07t408@shinshu-u.ac.jp TEL FAX	学会会員
村上 亮 むらかみ まこと MURAKAMI Makoto	北海道大学大学院理学研究院附属 060-0810 北海道札幌市北10条西8丁目 TEL 011-706-2643 FAX011-746-7404	Email mccopy_mm@mail.sci.hokudai.ac.jp TEL FAX	測地学 維持会員
村瀬 雅之 むらせ まさゆき Masayuki MURASE	日本大学文理学部地球システム科学科 156-8550 東京都世田谷区桜上水3-25-40 TEL 03-5317-9724 FAX	Email murase@chs.nihon-u.ac.jp TEL FAX	火山測地 学会会員
村山 美波 むらやま みなみ MURAYAMA Minami	北海道教育大学旭川校教育学部 070-8621 北海道旭川市北門町9丁目 TEL 0166-59-1221 FAX	Email TEL FAX	学会会員
森 俊哉 もり としや MORI Toshiya	東京大学大学院理学系研究科地殻化学実験施設 113-0033 東京都文京区本郷7-3-1 理学部化学東館1階0104号室 TEL 03-5841-4649 FAX03-5841-4119	Email mori@eqchem.s.u-tokyo.ac.jp TEL FAX	火山化学 維持会員
築田 俊郎 やなた としろう YANATA Toshiro	仙台管区気象台地震火山課 983-0842 仙台市宮城野区五輪1-3-15 TEL FAX	Email TEL FAX	学会会員
矢吹 哲一郎 やぶき てついちろう YABUKI Tetsuichiro	海上保安庁第四管区海上保安本部 海洋情報部 455-8528 名古屋市港区入船2-3-12 TEL 052-661-1611 (内線) FAX052-654-2536	Email yaubki-y2exh@kaiho.mlit.go.jp TEL FAX	地震学 学会会員
山田 耕 やまだ こう YAMADA Kou	神戸大学 大学院理学研究科 地球惑星科学専攻 657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台1-1 自然科学総合研究棟3号館503号室 TEL 078-803-5787 FAX078-803-5791	Email e-mail:k-yamada@harbor.kobe-u.ac.jp TEL FAX	火山物理学 学会会員
吉池 雄藏 よしいけ ゆうぞう YOSHIIKE Yuzo	(財)地域 地盤 環境 研究所 550-0012 大阪府西区立売堀4-3-2 TEL 06-6539-2974 FAX06-6578-6254	Email yoshida@geor.or.jp TEL 0268-43-4948 FAX	分析・地球化学 学会会員
吉田 邦一 よしだ くにかず yoshida kunikazu	(株)ダイヤコンサルタント砂防・防災事業部 331-8638 埼玉県さいたま市北区吉野町2-272-3 TEL 048-654-3286 FAX048-654-3569	Email M.Yoshida@diaconsult.co.jp 336-0936 埼玉県さいたま市緑区太田窪1-25-18 サンヒルズ浦和 201号 TEL 048-881-5907 FAX	火山灰層序・火 維持会員
渡辺 一樹 わたなべ かずき WATANABE Kazuki	海上保安庁海上保安大学校 737-8512 広島県呉市若葉町5-1 TEL 0823-21-4961 (内線) FAX	Email watanabe-s7n1@jgca.ac.jp TEL FAX	地質学 学会会員

○退会

池嶋 柳・石川 実・内山 祥弘・海野 義明・大久保 綾子・尾崎 裕司・小山田 博之・加藤 茂・
 菊池 真市・菊池 航・沢 勲・平 徳泰・田島 俊彦・田中 正子・棚橋 道郎・津村 建四朗・中尾
 祐児・永迫 俊郎・中嶋 幸房・中西 信弘・野中 義彦・長谷 義隆・馬場 章・ブークトム・藤井 直
 之・船山 淳・前川 徳光・前田 卓巳・マリア ハナ ミラフ'エノ・丸山 孝彦・皆川 紘・宮地 誠二・八島
 隆・神奈川県温泉地学研究所

次の方々が逝去されましたので、謹んでお知らせ致します。(敬称略)
 青木謙一郎会員(2009年3月), 古谷野 裕(2009年1月)