

口 絵

富士山の地質見学案内 …… 石塚 吉浩・中野 俊・高田 亮・須藤 茂・1

特集：富士山Ⅱ

富士山測候所 …… 稲葉 和弘・横木 修治・佐藤 洋・中田 晃・
工藤 貴彦・石森 啓之・熊谷 茂・6

富士山模擬登山 -パソコンでみる富士火山地質観察ポイント-
… 石塚 吉浩・中野 俊・高田 亮・須藤 茂・吉本 充宏・谷田部信郎・16
火山としての富士山に対する行政と住民の意識(2002～03年調査結果)

… 小山 真人・坂本 珠紀・19
アナログ実験で火山と遊ぼう …… 高田 亮・24

飛行機から見た富士火山の地質

-GIS技術を使った富士火山の三次元地質図アニメーション-

… 中島 和敏・奥村 公男・28

世界遺産ではない富士山とそのまわりの博物館など …… 須藤 茂・31

あれも富士山, これも富士山 …… 須藤 茂・高田 亮・石塚 吉浩・宝田 晋治
松浦 浩久・川邊 禎久・中野 俊・駒澤 正夫

福井 敬一・高木 朗充・河村 幸男・谷田部信郎・41
富士山のクイズ… 須藤 茂・坂野 靖行・河村 幸男・兼子 尚知・谷田部信郎・57

地質標本館特別展 「富士山 現在・過去・未来」の開催
… 須藤 茂・田代 寛・谷田部信郎・新津 節子・65

噴気騒動 …… 須藤 茂・64

編集後記 …… 71

表 紙

北方上空から見た富士山の山頂部：武田信玄は、富士山の噴火を経験しなかったようです。動かざること山のごとしという言葉は、富士山にも適用されたことでしょうか。私たちが富士山の噴火を見たことはありません。しかしながら、最近の科学技術の進歩により、微少な揺れや変形が観察できるようになりました。

山頂火口の左に見えるのが宝永火口、同じく左下が吉田大沢、右下が大沢崩れです。写真の下端右寄りには御庭の火口列が見えます。積み上げる活動、吹き飛ばす活動、削り取る活動、それらのからみあいの途中の瞬間を見ていることになります。削り取る活動は日々続いています。そうでない方の次の活動は、いったい、いつどこでどんなふう起きるのでしょうか。

初めて富士山を空から見た人が、足元の山を見下ろして、なんだいたしたことないな、と言ったのを聞いたことがあります。それは日頃の富士山に対する気持ちの裏返しでしょう。よく詩や歌などで擬人的に扱われる富士です。それなら、次におれ様がいつ噴火するか当ててみるよと言っているようです。そこで火山研究者は叫びます。すみません、もう少し勉強しますからちょっと待って下さい。

(写真と文：須藤 茂)

 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

☎305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3754

Fax. 029-861-3569

<http://www.gsj.jp/>