

地質ニュース

第628号 2006年12月

口 絵

- 産総研に保管されていた桜島火山画像と2006年6月に噴火した昭和火口
..... 川辺 禎久・中野 俊・1
- 地圏環境インフォマティクスのシステム開発と全国展開
..... 土屋 範芳・駒井 武・白鳥 寿一・3


特集：土壤汚染

- 産業技術総合研究所における土壤汚染に関わる分野融合研究の成果
- ー土壤汚染調査・評価・管理手法の開発ー 松永 烈・駒井 武
徳永 修三・杉田 創・川辺 能成・丸茂 克美・今井 登・木村 克己
田尾 博明・中里 哲也・辰巳 憲司・飯村 洋介・澤田 章・福嶋 正巳・6
- 鉱物油等に起因する土壤汚染のリスク管理と対策技術の課題 駒井 武・14
- 地圏環境インフォマティクスのシステム開発と全国展開
..... 土屋 範芳・駒井 武・白鳥 寿一・21
- 地下圏微生物
- ーその環境浄化力と解明すべき課題ー 竹内 美緒・駒井 武・29
- 地圏環境評価システムGERASの開発と土壤汚染問題への適用
..... 川辺 能成・原 淳子・駒井 武・35
- 産総研に保管されていた桜島火山画像 川辺 禎久・中野 俊・42
- 潜頭黒鉱々床の発見について 伊達 二郎・45
- ロスアラモス国立研究所留学記ーその後ー 天満 則夫・53
- CCOP-GSJ/AIST-CGS Meeting and Training
on Groundwater Project in 2006の報告 町田 功・内田 洋平・丸井 敦尚・57
- 砂と砂浜の地域誌 (12)
- 最北端・宗谷の黒い浜と黒い砂 有田 正史・伊藤 康則・須藤 定久・60

- 地質標本館だより No.78 70
- 地質ニュース2006年 総目次 72
- 編集後記 76

表 紙

2006年6月に噴火した桜島昭和火口：桜島火山南岳山頂近くの東斜面にある昭和火口は、2006年6月4日に60年ぶりに噴火した。昭和火口は、1939年(昭和14年)に開口した火口で、火山灰放出、小規模な火砕流の流下を伴う噴火を繰り返した後、1946年(昭和21年)に溶岩流(昭和溶岩流)を噴出し、活動を休止した。2006年噴火以前には噴気の活発化、白色変色域の拡大などが起きていたが、特に大きな変動がないまま噴火に至った。7月以降は噴火はおさまっているが、撮影した9月24日時点でも噴気をあげている。(写真と文：川辺禎久)

 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. 029-861-3746

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