

地質ニュース

第444号 1991年 8 月

口 絵

雲仙・普賢岳の火砕流跡……………	佐藤 興平
南極と隕石……………	矢内 桂三
重鉱物の世界……………	佐藤 良昭・鈴木 泰輔
地球雑感—所長就任ご挨拶にかえて……………	小川 克郎・6
爪に火をともし—人体の硫黄同位体学事始め……………	佐々木 昭・8
大金塊発見その後……………	徳永 重元・17
重鉱物分析の手引……………	佐藤 良昭・鈴木 泰輔・21
南極隕石の発見—その1. 初期の隕石探査と成果……………	矢内 桂三・29
オーストラリアにインパクトクレーターを訪ねて……………	川上 紳一・37
鉱床文献データベースについて……………	佐藤 壮郎・50
水—岩石・鉱物・ガラス・セラミックス反応に関する 文献データベースの公開について……………	柳沢 文孝・松久 幸敬・青木 正博・55
ライマン雑記(5)……………	副見 恭子・57
ユニークな地質系博物館 4. 木浦郷土博物館……………	村尾 智・60
雲仙・普賢岳の光波測距……………	斎藤 英二・渡辺 和明・須藤 茂 星任 英夫・遠藤 秀典・風早 康平・63 川邊 禎久・高田 亮・阪口 圭一 宝田 晋治・山元 孝広
国際室だより：IAVCEI 参加報告……………	風早 康平・67
学会掲示板……………	69
中国の鉱業情勢……………	岸本 文男・28
新刊紹介……………	服部 仁・49
地学と切手……………	P. Q. 54
地質標本館特別展示……………	66
中尾通商産業大臣地質調査所来訪……………	68

表 紙

雲仙・普賢岳の火砕流：長崎県島原半島の雲仙岳は、昨年(1990年)11月より200年ぶりの噴火活動を始め、今年5月末より普賢岳山頂の地獄跡火口(写真上方)からくり返し火砕流を発生。6月3日の大規模火砕流は、水無川上流域(写真左中央)を襲い、これまでに41人が犠牲となった。大規模な火砕流は6月8日にも発生し、多くの人々が依然として避難生活を強いられている。写真は6月16日島原湾上空より国際興業航空が撮影。中央と手前はそれぞれ眉山と島原市の市街地。
(編集委員会 佐藤興平)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3533

Geological Survey of Japan