

# 地質ニュース

第442号 1991年 6月

## 目 録

- 火山の国 アイスランド 点描……………G. O. Fridleifsson・佐藤 興平
- ドミニカ プエブロ・ビエホ金鉱床……………武内寿久禰
- 
- ドミニカ共和国 プエブロ・ビエホ温泉型金鉱床……………武内寿久禰・6
- 日本海の形成時期を探る一放射年代を基にして……………兼岡 一郎・16
- 3次元地震探査と高密度電磁探査による地下構造解明の試み  
一鳥海山北麓での実験例……………山口 和雄・30
- 地質標本館開館10周年記念行事を実施して……………神谷 雅晴・37
- 恐竜時代と地球環境—その進化と絶滅—……………小島 郁生・41
- 地下からの手紙の解読—宝石と鉱物—……………砂川 一郎・55

- I G C事務局ニュース……………68
- 学会掲示板……………69
- 地質標本館夏休みの催し……………40
- 切手：地球環境保護と浮遊性有孔虫……………54
- 新刊紹介……………67

## 表 紙

Krafla 火山の噴火：1984年夏のおわり、夕焼けを背景に噴火するアイスランドのクラフラ（Krafla）火山。裂けて広がる島アイスランドは、火山と地熱の国である。1975-1984年の Krafla 火山の活動では、数mの拡大がみられ、火山ガスによって付近の地熱発電所が深刻な打撃を受けた。今年（1991）1月には、島の南部にあるヘクラ（Hekla）火山が、10年ぶりに噴火した。本誌グラビア参照。（写真：アイスランド国立エネルギー庁 G. O. Fridleifsson；文：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