

地質ニュース

第461号 1993年1月

口 絵

南アフリカ Barberton グリーンストーン帯C. de Ronde・佐藤 興平
台湾, 金瓜石鉱床松久 幸敬

〈特集：92年度工業技術院長ヒアリングから〉

グローバルネットワーク時代の地質調査所小川 克郎・小玉 喜三郎・6
海洋における物質循環
—その実態と機構の解明を目指して—中尾 征三・9
マグマのダイナミクスの研究小出 仁・19
地質情報のデジタル化とその提供鈴木 尉元・28

微量 ^{40}Ar - ^{39}Ar 年代測定にむけて

—斜長石一粒の精密年代測定を目指す—宇都 浩三・32
対談 これからの地質調査所40
E・ナウマン博士の叙勲池守 清吉・47
英国における地球科学・自然環境研究
その3：英国地質調査所157年の沿革服部 仁・53

地質情報68
学会掲示板69
編集後記佐藤 壮郎・71
新刊紹介佐藤 興平・27
地学と切手P.Q.・39

表 紙

「石の街」にて

アメリカ合州国ニューメキシコ州の南西部には、第三紀の熔結凝灰岩層が節理沿いに風化してブロック化し、あたかも岩が群生しているかの景観を呈する所があって、「石の街」(City of the Rocks)と呼ばれている。近傍のサンタリタポーフィリー銅鉱床の露天掘りピットと合せて、必見の価値がある天然記念物である。

(写真と文：工業技術院 石原舜三)

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