

地質ニュース

第456号 1992年8月

特集：地熱

口 絵

トルコ西部の地熱の風景……………阪口 圭一・玉生 志郎

21世紀の資源・環境と地熱エネルギー：地熱特集号に寄せて

……………小川 克郎・4

地熱エネルギー研究開発への取り組み

—深部・高温地熱環境への挑戦—……………長谷 紘和・7

地球環境と地熱資源

—地熱は地球環境問題に応えることができるか—……………宮崎 芳徳・18

グレート・ペーズンの地熱資源

—地熱流体の涵養の問題を巡って—……………陶山 淳治・31

トルコ共和国アフィオン地熱地帯の熱水系……………阪口 圭一・菊地 恒夫・44

地熱調査における物理探査の現状と展望……………川村 政和(9月号)

熱水系の深部環境を地球化学データから予測する……………茂野 博(9月号)

ニュージーランド ホワイト島火山 微小地震観測記

……………西 祐司・杉原 光彦(9月号)

神津叔祐と実験岩石学……………八木 健三・57

私の推薦する天然記念物—中部地方の枕状溶岩……………山田 哲雄・68

雲仙, 普賢岳, 地殻変動で4.6 m 以上移動

……………斎藤 英二・須藤 茂・遠藤 秀典・渡辺 和明・70

秋吉石灰岩とIGC文鎮……………71

学会掲示板……………72

編集後記……………宮崎 光旗・74

地学と切手……………P. Q. 56

新刊紹介……………佐藤 喜男・69

表 紙

キラウエアの溶岩噴泉：ハワイ島キラウエア火山のPu'u 'O'o
火道から噴出する溶岩噴泉。1984年9月19日撮影。地質ニ
ュース1990年9月号(433号)口絵参照。

Photo: Dr. C. C. Helikea, courtesy of U. S. Geological Survey
Hawaiian Volcano Observatory.

(写真：米国地質調査所ハワイ火山観測所；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