

地質ニュース

第464号 1993年4月

目 録

南アフリカ Barberton グリーンストーン帯(2)鉄鉱床とエバポライト佐藤 興平・C. de Ronde	
陸弧火山活動から島弧火山活動へ—東北日本弧第三紀火山活動の時間変遷周藤 賢治・大木 淳一・山本 和広・渡辺 直喜・6	
岐阜県春日鉱山の形成および珪灰石について—期待される石綿の代替品下坂 康哉・19	
四国四万十帯「穴喰浦の化石連痕」.....石田 啓祐・26	
天然記念物「水鳥の断層崖」の開発.....松田 時彦・30	
日本水紀行(3)関東地方の名水.....島野 安雄・永井 茂・36	
英国における地球科学・自然環境研究 その5：英国流の研究と生活.....服部 仁・50	
ユニークな地質系博物館(10) 手作りの「丹波マンガン記念館」.....井本 伸広・66	
日本地質アトラス第2版に寄せて.....岡田 博有・25	
〈私の推薦する天然記念物〉 跡倉逆転層.....内田 信夫・佐藤 興平・68	
仏頭石(葡萄石).....河内 晋平・山田 哲雄・69	
地質標本館だより No. 31.....70	
地質情報.....72	
編集後記.....佐藤 興平・74	
地学と切手.....P. Q. 49	
地質調査所研究講演会のお知らせ.....73	

表 紙

Barberton の縞状鉄鉱層：南アフリカ Barberton 地域のグリーンストーン帯には、約34-32億年前の浅い海に堆積した縞状鉄鉱層が分布する。熱水の噴出口付近に堆積した塊状の鉄鉱床と同一層準にあって、熱水起源のものと解される。厚さ20-200 mで、走向方向に数 km 以上は続く。写真は試料の研磨面。左右10 cm。

(写真：C. de Ronde；文：佐藤興平)

通商産業省 工業技術院 **地 質 調 査 所**

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

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

Geological Survey of Japan