

地質ニュース

第608号 2005年4月

目 録

ナミビアの鉱物資源 石原 舜三・1

特集：第41回CCOP年次総会

つくばでの第41回CCOP年次総会の開催 松林 修・6

第41回CCOP年次総会技術セッション報告 丸井 敦尚・斎藤 文紀・11

第41回CCOP年次総会における総合展示会 角井 朝昭・16

第41回CCOP年次総会における筑波野外巡検 笹田 政克・18

第1回CCOP火山災害軽減のための野外ワークショップ 高田 亮・21

ナミビアの花崗岩類と鉱物資源

—特に環状花崗岩複合体について— 石原 舜三・28

新シリーズ「水文環境図」の紹介 内田 洋平・林 武司・石井 武政・43

石の俗称 みちのく石便り(その5) 加藤 碩一・49

地質標本館だより No.73 58


新刊紹介 シリーズ 日本の地形3 東北 63

編集後記 64

表 紙

ナミビアの花崗岩ボール：花崗岩は粗粒完晶質であるため玉葱状に風化し、地表でしばしば円い丘やボールを形成する。写真はナミビアの高原、首都ヴィントホックの西北西方ウサコス(Usakos)で見られた世界最大級の花崗岩ボールで、重量約3,000トンと推定される。この地域には原生代末期のダマラ造山活動によって生成したチタン鉄鉱系～中間系列の灰色～赤褐色花崗岩類が広く分布し、ペグマタイトやウラン鉱床を伴う(28頁参照)。写真は灰色モンゾ花崗岩の風化物で、鉄鉱物が酸化して褐鉄鉱化し、表面を覆い“錆石”となっている。

(写真：永田助親，文：石原舜三)

 産業技術総合研究所
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3603

Fax. 029-861-3602

<http://www.gsj.jp/>