

# 地質ニュース

第603号 2004年11月

## 口 絵

ケララ州のチャーノッカイト	石原 舜三	1
宮崎地域重力図(プーゲー異常)	名和 一成・村田 泰章・駒澤 正夫・ 森尻 理恵・広島 俊男・牧野 雅彦・ 村上 文敏・岸本 清行・大熊 茂雄・志知 龍一	3
日本列島及びその周辺域の地温勾配及び地殻熱流量データベース	田中 明子・山野 誠・矢野 雄策・笹田 政克	4

磁鉄鉱系チャーノッカイトの謎:南インドを訪ねて	石原 舜三	6
モンゴル国ウランバートル付近の地質見学	高橋 裕平・N. イチノロフ・ S. ジャルガラン・S. ヒシグスレン・J. ハムスレン	12

## 危険化学物質による環境汚染, その2

—琉球列島サンゴ礁および隣接地域の外因性内分泌攪乱物質(環境ホルモン)  
ノニルフェノールとビスフェノールAの汚染—

地球科学分野における国際単位系(SI)の使用:問題点と解決策	川幡 穂高・井上 麻夕里・北田 幸男・鈴木 淳・ 茂野 博	20
石油枯渇に関する第3回国際ワークショップに参加して		25

—エネルギーの将来は—	大久保泰邦	34
宮崎地域重力図(プーゲー異常)	名和 一成・村田 泰章・駒澤 正夫・ 森尻 理恵・広島 俊男・牧野 雅彦・ 村上 文敏・岸本 清行・大熊 茂雄・志知 龍一	40

日本列島及びその周辺域の地温勾配及び地殻熱流量データベース	田中 明子・山野 誠・矢野 雄策・笹田 政克	42
文学作品の舞台・背景となった地質学 -5-		
魯迅, 大岡昇平の作品と地質学	蟹澤 聰史	46
石の俗称 ラクダと石	加藤 碩一・遠藤 祐二	58

新刊案内 岩盤の工学的分類方法(JGS3811-2004)	67
編集後記	68

## 表 紙

インド, ケララ州トロピカル グラニット石切場のチャーノッカイト原石: 赤褐色はざくろ石, 暗緑色は斜方輝石に由来する。磁鉄鉱を欠く。発破をかけると潜在亀裂が生じるため, 写真のように平行ボーリングで, あるいはダイヤモンドワイアで切断する。(写真と文: 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/>