

# 地質ニュース

第521号 1998年1月

口 絵	
インドネシア東部の遠隔離島における地熱地域の予察調査	
..... 浦井 稔・高橋 正明・村岡 洋文	
東・東南アジアの数値地質図(CD-ROM版)の出力例(カラー インドシナ周辺)	
..... 脇田 浩二	
20万分の1地質図幅「宮崎」及び「鹿児島」地域の	
JERS-1(ふよう1号)によるモザイク画像(OPS).....	斎藤 真
巻頭エッセイ: 21世紀をめざし原点からの再出発.....	小玉喜三郎・8
特集: 地質調査所発行の最新地質図類	
特集にあたって.....	9
50万分の1鉱物資源図「北海道東部・西部」	
..... 成田 英吉・矢島 淳吉・太田 英順・渡辺 寧・	
羽坂 俊一・羽坂なな子・平野 英雄・須藤 定久・10	
5万分の1地質図幅「岩ヶ崎」	
..... 土谷 信之・伊藤 順一・関 陽児・巖谷 敏光・12	
5万分の1地質図幅「倉橋島及び柱島」.....	松浦 浩久・14
5万分の1地質図幅「姫島」—縄文人御用達の黒曜岩の島—	
..... 伊藤 順一・星住 英夫・巖谷 敏光・16	
5万分の1地質図幅「大分」.....	吉岡 敏和・星住 英夫・宮崎 一博・18
5万分の1地質図幅「宮原」—今もなお火を噴き、湯湧く九重山—	
..... 鎌田 浩毅・20	
20万分の1地質図幅「唐津」.....	松井 和典・宇都 浩三・23
20万分の1地質図幅「鹿児島」	
..... 宇都 浩三・阪口 圭一・奥村 公男・寺岡 易司・25	
20万分の1地質図幅「宮崎」.....	斎藤 真・阪口 圭一・駒澤 正夫・28
日本炭田図XIV, 天草炭田地質図—熊本県天草炭田の地質及び石炭鉱床—	
..... 高井 保明・坊城 俊厚・原田 種成・31	
東・東南アジアの数値地質図.....	脇田 浩二・33
インドネシア・日本による「遠隔離島小規模地熱の探査に関する研究協力」の開始	
..... 村岡 洋文・アズナヴィア ナスティオン・浦井 稔・高橋 正明・34	
JERS-1衛星画像から見たインドネシア, ヌサテンガラ・チムールの地熱有望地域	
..... 浦井 稔・村岡 洋文・高橋 正明・アズナヴィア ナスティオン・49	
インドネシア東部島嶼地域の地熱系の予察調査	
..... 高橋 正明・村岡 洋文・浦井 稔・アズナヴィア ナスティオン・54	
鉱物資源図と鉱物資源データ(1)—50万分の1鉱物資源図の発行—	
..... 須藤 定久・資源解析研究室・65	
編集後記.....	69

## 表 紙

アナ・ラナカ火山近景: アナ・ラナカ火山(ラナカ火山の子供という意味)はインドネシア, フローレス島西部ルテン市の東南東約8kmにあり, 1987年に突如溶岩流・火砕流を出す噴火活動を始め, 写真中央部に見える溶岩ドームを形成した。小規模な噴気がドームの右手奥(アナ・ラナカ火山の右手のドーム状の峰の山腹にある白い変質帯(?)付近)から少しずつ上がっているのが見られた。(写真と文: 地質調査所 地殻熱部 高橋正明)

## 通商産業省 工業技術院 地質調査所

☎305-8567 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3504

Geological Survey of Japan

<http://www.gsj.go.jp/HomePageJP.html>