

地質ニュース

第511号 1997年3月

口 絵	
シリーズ「日本の地熱発電所(4)」	高橋 正明・金原 啓司
巻頭エッセイ：市民の目と地質学	小玉喜三郎・10
特集：地質調査所発行の最新地質図類	
特集にあたって	11
20万分の1地質図幅「夕張岳」	中川 充・渡辺 寧・紀藤典夫 酒井 彰・駒澤正夫・広島俊男・12
20万分の1「北上地域重力図(ブーゲー異常)」	駒澤正夫・森尻理恵・広島俊男・牧野雅彦・村田泰章・石原丈実 西村清和・中塚 正・鍋谷祐夫・乗富一雄・三品正明・13
50万分の1「秋田地熱資源図」/50万分の1「新潟地熱資源図」	高橋正明・駒澤正夫・村田泰章・玉生志郎/高橋正明 山口 靖・野田徹郎・駒澤正夫・村田泰章・玉生志郎・14
20万分の1「秋田西方海底地質図」	岡村行信・森尻理恵・佐藤幹夫・16
20万分の1「粟島周辺海底地質図」	岡村行信・森尻理恵・土谷信之・佐藤幹夫・17
5万分の1地質図幅「志津川」	兼子尚知・竹内 誠・18
5万分の1地質図幅「相馬中村」	柳沢幸夫・山元孝広・坂野靖行・田沢純一 吉岡敏和・久保和也・滝沢文教・21
20万分の1地質図幅「富山」	原山 智・滝沢文教・加藤碩一 駒澤正夫・広島俊男・須藤定久・22
5万分の1地質図幅「真壁」	宮崎一博・笹田政克・吉岡敏和・23
5万分の1地質図幅「柿崎」	竹内圭史・吉村尚久・加藤碩一・25
5万分の1地質図幅「高遠」	牧本 博・高木秀雄・宮地良典 中野 俊・加藤碩一・吉岡敏和・26
5万分の1地質図幅「上野」	川辺孝幸・高橋裕平・小村良二・田口雄作・28
20万分の1地質図幅「高梁」	寺岡易司・松浦浩久・牧本 博・吉田史郎 神谷雅晴・広島俊男・駒澤正夫・志知龍一・30
5万分の1地質図幅「椎葉村」—九州の秘境 椎葉村地域—	斎藤 真・木村克己・内藤一樹・酒井 彰・31
400万分の1「東アジア磁気異常図」CD-ROM版 地質調査所・CCOP	33
鯨類化石—その発見から研究へ—	大石 雅之・34
タイの鉱物資源(1)タイ鉱業の概況	須藤 定久・48
岩盤崩落事故を減らすために!	高橋 学・56
シリーズ「日本の地熱発電所」を終えるにあたり	金原 啓司・高橋 正明・59
地質標本館だより	65
編集後記	67

表 紙

オルガ山:オーストラリアのほぼ中央部,有名なエアーズロック(Ayers Rock)の西方にオルガ山(Mount Olga)はある。オーストラリア先住民が「沢山の頭」と呼ぶこの山は,丸みを帯びたピークが頭を並べたように連なり,平原の中に突き出ている。最高標高は1069mで,エアーズロックよりも200m程高い,カンブリア紀の礫岩・砂岩からなる山肌は空模様に従い,また太陽の動きにつれて刻々と色合いを変化させるという。オルガ山とエアーズロックとは地質構成が一続きであるらしい。

(写真と文:地質調査所総務部 井出光行)

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. 0298-54-3504

Geological Survey of Japan