

地質ニュース

第533号 1999年1月

口 絵

「大阪東南部」地域の河川と断層	宮地 良典
浅海に定置した火砕流堆積物と岩脈	鹿野 和彦
梅花石：福岡県指定天然記念物	中江 訓
中央構造線の大露頭	栗本 史雄・牧本 博
20万分の1「長野」地域の火山	中野 俊
火山の絵葉書，下敷きなどを作成	須藤 茂

巻頭エッセイ：第3千年期に向けてのチャレンジ 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
5万分の1地質図幅「横須賀」	江藤 哲人・矢崎 清貫・ト部 厚志・磯部 一洋	12
5万分の1地質図幅「熊川」	..... 中江 訓・吉岡 敏和	15
5万分の1地質図幅「大阪東南部」—水の都 大阪はどうしてできたのか—	..... 宮地 良典・田結庄良昭・吉川 敏之・寒川 旭	17
5万分の1地質図幅「石見大田及び大浦」	..... 鹿野 和彦・松浦 浩久・沢田 順弘・竹内 圭史	19
5万分の1地質図幅「小倉」	..... 中江 訓・尾崎 正紀・松浦 浩久	21
20万分の1地質図幅「長野」	..... 中野 俊・竹内 圭史・加藤 碩一	23
酒井 彰・濱崎 聡志・広島 俊男・駒澤 正夫	.....	23
20万分の1地質図幅「和歌山」	..... 栗本 史雄・牧本 博・吉田 史郎・高橋 裕平・駒澤 正夫	26
50万分の1鉱物資源図「東北」	..... 須藤 定久・五十嵐俊雄	29

地質図へのお誘い—日本地質図大系	..... 加藤 碩一	32
元気かな，大野木場小の子供達—雲仙普賢岳の麓で—	..... 須藤 茂	37
淡路島北部における兵庫県南部地震による地変と地震被害	.....
Ⅲ. 野島東地震断層・小倉地震断層分岐点付近の地変	..... 服部 仁	43
韓国蘆花島のろう石鉱床—非金属鉱物資源の日韓研究協力始まる—	..... 高木 哲一・金 炆栄・須藤 定久	56
ライマン雑記(16)ライマンと助手たち V	..... 副見 恭子	66

編集後記 73

表 紙

5万分の1地質図幅「小倉」：1998年3月に刊行された「小倉」図幅は，国土地理院発行5万分の1地形図「小倉」と東隣の「宇部」の一部を併せて作成された。「宇部」図幅は昭和31(1956)年に刊行されているが，「小倉」図幅作成に際し一部再調査を行った。これは関門海峡をはさむ山口県下関市と福岡県北九州市が日本有数の大都市圏であり，この地域の地質を十分に理解できるようにするため，地形図の枠内に限定せず表現した。結果として，地層・岩石の分布を支配する地質構造を読み取ることができ，さらに地形と地質の関連性も視覚的に理解できると期待している。(著者代表 地質調査所 地質部 中江 訓)

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒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>