

地質ニュース

第578号 2002年10月

目 録

- レンバータ島アタデイ地域におけるMT法調査 内田 利弘・1
ヴァヌアツ, エファテ島のリフトゾーンとトンゴア島の地熱地帯
..... 堀越 孝昌・高橋 正明・村岡 洋文・3

特集:アジア地熱研究Ⅱ

- インドネシア国レンバータ島滞在記 -MT法現地調査- 内田 利弘・6
ヴァヌアツの地熱資源について -エファテ島とトンゴア島を訪れて-
..... 堀越 孝昌・村岡 洋文・高橋 正明・20
アジア地熱データベースの構築について
..... 佐脇 貴幸・大久保泰邦・村岡 洋文・山田 營三・笹田 政克・32

地質調査所「100万分の1日本地質図CD-ROM版」メッシュデータの様々な利用法 -国土地理院・標高メッシュ・ファイルフォーマット化を通じて-

- 茂野 博・阪口 圭一・36
フッ素の岩石学への適用 -再訪- 蟹澤 聰史・50

- 地質標本館だより No.64 63
新刊紹介 基礎地球科学 村岡 洋文・66
編集後記 67

表 紙

年代区分で塗色した電子地質図とその応用:地質調査所(1995)の100万分の1日本地質図第3版CD-ROM版では、ベクトル・画像形式のほかに250mメッシュ(圧縮テキスト)形式で地質情報を提供している。これを利用して、20万分の1地勢図「大分」地域について、地質年代の大区分図(中央)を試作した。これを基に、第四系(赤色,下段)と先第四系(その他の色,上段)の分布地域について、地形(国土地理院,数値地図250mメッシュ(標高)),地質,重力異常(地質調査所,日本重力CD-ROM)の比較表示を試みた。

(グラフィックスと文:茂野 博)

 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. 0298-61-3754

Fax. 0298-61-3569

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