

地質ニュース

昭和 63 年 10 月

第 410 号 1 9 8 8

地質調査所の組織改編について	企画室	6
南部鉛石標本—山岡標本, 筑波へ	坂巻幸雄	9
地質調査所特別講演会	企画室	11
池田湖カルデラ西方金銀鉛床群	古宇田亮一	15
ネバダ・テスト・サイトのぞきみ	楠瀬勤一郎	27
韓国の非金属鉱物資源(5)	岡野武雄	37
東南極セルロンダーネ山地の地質をたづねて —第29次日本南極地域観測隊に参加して(1)—	牧本博	41
新『東京ゲート記念館』オープンされる	山田元久	51
GEOLIS (日本地質文献データベース)作り 舞台裏からの報告	本庄時江 武田福美 菅原義明	54
最近中国で発見された新鉛床	岸本文男	53
地学と切手W	T T	40
国際室便り	国際室	61

口 絵 画像処理による陰影画像と各種重合画像作成宮崎芳徳

編集 地質調査所

発行 株式会社 実業公報社

表紙の写真

国土地理院の基本図数値情報を用いて 霧島火山地域(韓国岳・大浪池・新燃岳・高千穂峰等)のカラー陰影リリーフ画像を作成したものである。地形データのメッシュ間隔は20m 光源を南東より仰角45度で照射したものと想定して コンピュータ処理している。従来のランドサットやスポット衛星画像と比べると 植性の影響が全くないため 地形解析等に適している。地形のテクスチャを用いた地質区分も可能である。

11月号予定目次

活褶曲地帯の活断層
東京湾湾口の溺れ谷水深
—水深決定因子は活構造か、海水準変動か—
小藤文次郎先生誕生之地の記念碑除幕
人工トレーサーを利用した熱水系の化学的調査・評価手法
韓国の非金属鉱物資源(6)
アメリカ西部の金鉛床を訪ねて