



所内 第16回写真コンクール入選作 「石に化けた三角貝」 地質部 田中啓策

石に化けた三角貝

鹿児島県西方沖合 <sup>こしき</sup> 甌島列島中の下甌島の海岸でみつかった三角貝砂岩の転石。この岩石は約7~8,000万年前（上部白亜紀の後期）のものである。三角形の殻形にちなんで そう呼ばれる三角貝は 中生代とくにジュラ~白亜紀に栄えた二枚貝で 末裔は現在細々とオーストラリア南東の海岸だけに生きている。日本では 各地で三角貝砂岩と呼ばれるジュラ紀や白亜紀の地層からたくさんでる。写真の三角貝は Steinmannella (Yeharella) の仲間である。三角貝が密集しているような砂岩は浅い海に堆積したことを物語る。

○○○○○●○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
地質調査所研究発表会（一般公開）

日時 46. 2. 12 (金) 10時から

場所 溝ノ口庁舎4階会議室 川崎市久本 135  
地質調査所 ☎(044) 86-3171

〈地熱の研究グループ近況報告〉

- 1) 松川地熱地帯における蒸気産出層の熱水変質  
地質部 角 清愛 技術部 前田憲二郎
- 2) 八幡平の  $Cl \cdot HB_2$  の分布状態ならびに  $HBO_2$  の分析法について  
技術部 前田憲二郎
- 3) 鬼首盆地の成因および構造発達史について  
応用地質部 山田營三
- 4) 滝の上地熱地域の温泉流出量 技術部 阿部喜久男
- 5) 天然蒸気井の抗底圧上昇現象 物理探査部 馬場健三
- 6) 地熱抗井における物理検層について  
物理探査部 高木慎一郎
- 7) 岳の湯地熱地帯の岩石の熱水変質  
応用地質部 高島 勲

地質ニュース	第198号	2月号
昭和46年2月25日	定価 ¥250	〒12
編集 発行人 発行所	発行 工業技術院 地質調査所 林 久 株式会社 実業公報社 東京都千代田区九段南4の2の11 Tel. (261) 7173・9387 振替口座 東京 32466	
総発売元	政府刊行物販売所 東京都千代田区大手町1の8 Tel. (211) 5470	
印刷所	共同印刷株式会社	