



第 10 回 所 内 写 真 コ ン ク ー ル 入 選 作 「化石の寝床」 燃料部石油課 影山邦夫

### 「化石の寝床」

最近各地で 第四紀に関する研究が活発になり くわしい資料が豊富に得られるようになった 千葉県北部に広く分布する第四紀“成田層群”も同様に 多くの地質学者により くわしい研究が続けられている。

“成田層群”は下から地蔵堂層・藪層・姉ヶ崎層の3層に区分されている これらはおもに砂層であるが 泥層 砂礫層 貝化石層をはさむ 地層はほとんど水平であるが 全般的に見て北西にゆるやかに傾斜している “成田層群”中の貝化石は暖流系と寒流系の群集がある この写真は千葉県君津郡平川町上泉に露出する藪層上部にはさまる貝化石層の1露頭写真で *Umbonium costatum* キサゴ (にしきうず科) *Maetra sulcataria* バカガイ (ばかがい科) *Callista chinensis* マツヤマワスレ (まるすだれがい科) *Pillucina lamyi* ナヂミウメ (つきがい科) などを多量に産し “化石の寝床”というよりも貝の墓場である

#### No. 119 7 月 号 目 次

- 世界のウラン資源
- 金銀鉱石を探る
- 地層はどのように褶曲しているか
- 音波探査とは
- 地質調査事業の先覚者たち
- 台湾の旅日記から
- 地学と切手

#### 地 質 ニ ュ ー ス

第 118 号 6 月 号  
定 価 ￥ 170 千 12

昭和39年6月25日 発 行  
編 集 工業技術院 地質調査所  
発 行 者 林 久 雄  
発 行 所 株式会社 実業公報社  
東京都千代田区九段4の11  
Tel. (261) 7173・9387  
振替口座 東京 33466  
総発売元 政府刊行物販売所  
東京都千代田区大手町1の5  
Tel. (211) 5 5 7 0  
印 刷 所 共同印刷株式会社