



所内第13回写真コンクール参加作品「苦悶する地層」 地質部 田中啓策

苦悶する地層

どこかけわしい高山の頂上を思わせるが、これは水戸近郊、那珂湊海岸をふちどる白亜紀層の露頭。まわりの整然とした砂岩や、砂岩頁岩互層からできた海食台の上に、ひとときわ(?)そびえたっている。ここでは、礫岩層と砂岩層とが交錯しながら重なり合っている。礫岩では、大きな礫がみられるのに、礫のすきまをうずめる砂は、わりに細かく泥質である。砂岩層は、上の礫岩層に踏みにじられたり、礫岩層の間でねじ曲げられたりして、まさに苦悶の姿をあらわしている。元来砂岩と礫岩との互層として堆積した地層が、すぐあとで海底をすべったために、乱れた成層状態を示すにいたった一種の海底地すべり層である。

~~地質調査所の出版物~~

・地質調査所月報第18巻第10号

報 文

- 藤井紀之：岐阜県多治見・土岐地区の耐火粘土鉱床の研究
—第1報 小名田木節の産状および組成について—
- 岸本文男・高島清・永井茂・加藤甲王：金銀鉱脈周辺の水銀分布と地質鉱床との関係について
—福岡県磯部星野鉱山の例—
- 馬場健三・本間一郎・武居由之：岩手県滝ノ上および松川地熱地域における電気探査
- 河内英幸・後藤進・中川忠夫・清水市太郎・丸山修司：海底地質サンプリングおよびショートボーリング法の研究
(その1)

資 料

大洋における地殻の発達と上部マントルについてのいくつかの問題点(藤井記)

| | | |
|-------------|----------------------|------|
| 地質ニュース | 第159号 | 11月号 |
| 昭和42年11月25日 | 定価 ¥220 | 〒12 |
| 編 集 | 発 行 | |
| 発行人 | 工業技術院 地質調査所 | 久 雄 |
| 発行所 | 株式会社 実業公報社 | |
| | 東京都千代田区九段南4-2-12 | |
| | 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5 | |
| | Tel. (211) 5570 | |
| 印刷所 | 共 同 印 刷 株 式 会 社 | |