

# 地質ニュース

昭和 57 年 8 月 第 336 号 1982

昭和 57 年度の地質調査所の研究 ..... 企画室... 6  
—— 経常研究 ——

地質調査井 豊肥 1 号井および岳の湯 K-7 号井の成功 ..... 馬場 健三  
上村 不二雄... 16  
高島 勲

地質調査所における石油・天然ガス調査事業の歩み ..... 鈴木 尉元... 20

地球の内部を示した切手 ..... P. Q. ... 38

タービダイトの話(2)  
タービダイトの巨大な墓場 海底扇状地 ..... 徳橋 秀 ..... 39

トルコ共和国の窯業原料資源 ..... 藤井 紀之... 51

静岡 岡 SHIZUOKA ..... 杉山 雄一  
下川 浩一... 65  
坂本 亨  
泰 光 男

口 絵 研究学園都市周辺, 地質の見どころ (その 3) ..... 坂本 亨

## 編集 地質調査所

### 表紙の写真

#### 瀬戸市北方の珪砂採掘場

名古屋市北東 20km 瀬戸市北方にあって 広大な地域に露天掘で粘土資源 珪砂資源の開発を行っている。陶磁器類 耐火物の原料として用いられる粘土資源と 主にガラス原料として用いられる珪砂資源が あって 地域産業の極めて重要な供給源となっている。写真は瀬戸市 開発公社 瀬戸開発鉱山 (第三鉱区) の採掘場で砂礫層中の珪砂 (シラ ヲキ) を主に採掘しており 最盛期には 150 万 t/年の生産量があった わが国最大級の珪砂採掘場である。この他 隣接する地域に最も特色 のある陶土原料として賞用される木節粘土 蛙目を主に採掘している ところもある。耐火粘土資源 珪砂資源も最近になって 需要の増大に 伴う大量採掘による枯渇化が叫ばれており また 埋蔵地周辺の都市化 が急速に進んだため採掘可能地域の確保が次第に困難になってきている。 (高田康秀)

発行 株式会社 実業公報社