

# 地質ニュース

昭和 54 年 9 月

第 301 号

1979

## 特 集

環境科学における地質学の果たす役割

特集に寄せて……………松野久也…6

集中豪雨による傾斜地災害の予測……………黒田和男…7

環境地質学と地すべり・崩壊……………木野義人…17

第四紀基礎地盤地質図……………宇野沢昭也  
松野久…26

火山噴火活動と環境……………曾屋龍典…33

休廃止鉱山による環境汚染を防ぐために……………坂黒 卷 幸 雄 男  
水文地質学・鉱床学の視点から 永 田 井 和 男 茂 ……40

## 海外事情

中条山式斑岩銅鉱床“中国の銅床”の補足……………岸本文男…52

中国地質用語—鉱物名編④—……………資料室…56

地質調査所の出版物……………55

若 桜 WAKASA……………上村不二雄  
坂本直利 ……64

## 口 絵

拡大する地盤災害……………木野義人

## 編 集 地質調査所

### 表紙の写真

### 妖精の国ともよばれる侵蝕地形

アナトリア中央高原地帯に有名な カップドキアの観光地がある。洞穴住宅で有名な ギョレメなどの 掘さくしやすしい凝灰岩や火山岩類は 全て エルジヤス山や ハサン山などの火山からの抛出物で これらの地層は火山灰やラピリーなど細かいものから 溶岩などまでの変化を示し また 地層中の一部では 石灰分などにより膠結された部分も多い。半砂漠状の高原台地は 気候的变化 特に寒暖の温度差 雨水さらに高原に吹きあれる強い風により岩層が侵蝕され 塔 テムニー状の奇怪な形状をみせている。

観光地の俗称として 妖精の煙穴などとも呼ばれている。

(写真・文ともに 高島 清)

発行 株式会社 実業公報社