

# 地質ニュース

昭和 58 年 8 月

第 348 号

1983

ヘリウム資源問題 (その1) .....	福田 理三 永田 松三	6
中国における大地震前の地下水異常 馮学才 (中国国家地震局蘭州地震研究所) .....	高橋 博文 岸本 文男	16
火山地質図3. 草津白根火山地質図 .....	曾屋 龍典	30
須田貫二氏勲五等に叙せられる .....	佐藤 良昭	31
竹田榮藏氏勲四等に叙せられる .....	安藤 厚	32
音波を使って海底を視る .....	村上 文敏 木下 泰正	34
経済地理メモ—社会主義国編 ⑨北朝鮮 .....	資料情報係	44
会話型データ処理—その9— GEOCAPS用のデータファイル作成 .....	吉井 守正	46
地質標本館だより オートスライド「地球ができるまで」 .....	柴田 賢	53
地球の歴史展示室		
早岐 HAIKI .....	長浜 春夫 松井 和典	56

口 絵	福江島とその周辺	河田 清雄 松井 和典 正井 義郎
-----	----------	-------------------------

## 編集 地質調査所

### 表紙の写真

### 本土最西端大瀬崎の海蝕崖 (五島, 福江島)

日本列島の西端 東支那海に縦につらなる五島列島の中の南端の福江島は火山とキリンタンの島としても知られている。大瀬崎はこの島の西端にあり 本土の最西端でもある。この島は新第三紀中新世の五島層群とよばれる海成の砂岩 泥岩の互層が骨格となっている。

青い海原をさえぎり屏風のように切り断つ断崖は男性的な景観美である。その中でも代表的なのが この大瀬崎である。海蝕崖には南から吹きつける東支那海の風雨や怒ともの浸蝕からこの島をまもりつづけた壮絶な姿が刻みこまれている。崖の上には白亜の灯台をいただき断崖の下にはクリスタル ブルーに輝く東支那海がある。

海蝕崖は海面からの高さ 150m 延長は数 km に及んでおり 青い海原と白い断崖のコントラストは西海国立公園の目玉ともなっている。断崖の下はまた絶好の釣場となっており 大物をもとめる釣師でにぎわう。

晴天の日には展望台から南に男女群島 (福江島南西方 80km) が望まれる。(文、河田・写真、正井)

発行 株式会社 実業公報社