

# 地質ニュース

第679号 2011年3月

## 口 絵

- トルコ中部アナトリアの火山と温泉 ..... 須藤 茂・1  
カナダ, ジャスパーの原生代Old Fort Point層とスレート劈開  
..... 竹内 圭史・5
- 巨智部忠承ほか7名の「予察西部地質図」  
-予察地質図シリーズの紹介 その4- ..... 山田 直利・8  
海食崖に縁取られた伊豆諸島御蔵島散見 ..... 磯部 一洋・23  
孔内重力計測の疑似体験 ..... 杉原 光彦・32  
海底重力計見学記  
-海底重力計によるCO<sub>2</sub>地中貯留モニタリングの可能性の検討-  
..... 杉原 光彦・40  
リチウムの化学・地球化学のよもやま話 ..... 金井 豊・47  
地質分野2010年夏の話「地質デジタル革命, 石材資源遺産, モンゴル地質情報など」  
-英文ニュース誌から拾う- ..... 高橋 裕平・58  
化石の小学校理科授業への活用例 ..... 長森 英明・玉生 志郎・65  
『大地の友, ゲーテ』③  
第2次スイス旅行から水・火論争へ ..... 国分 義司・74
- 編集後記 ..... 83

## 表 紙

トルコ西部, カラハユト温泉の足湯: 石灰棚で有名なパムッカレの西方約4kmにあるカラハユト温泉には赤褐色の石灰華が多く見られます。温泉の一部は少し高級なホテルに引かれています。公共のスペースにも提供され、足湯は無料で楽しめます。温度を測ったら42度、ちょうどよい湯加減です。湧き出し口では53度でした。筆者が訪れたときにはなぜか足を入れていたのは圧倒的に女性が多かったです。後方の山は古生代の変成岩で、温泉は東西に伸びる低地、メンデレス地溝の東端付近に位置しています。これより西方23kmにはトルコ初の地熱発電所クズルデレがあります。(口絵参照)  
(写真と文: 須藤 茂<sup>1)</sup> 1) 産総研 地質情報研究部門)

 産業技術総合研究所  
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3754

Fax. 029-861-3746

<http://www.gsj.jp/>