

地質ニュース

第618号 2006年2月

目 録

第3回地質写真コンテスト入選作品および入館者賞作品	地質標本館	1
巧の技・石の心	地質標本館	5
アスベスト原鉱の姿	地質標本館	7
<hr/>		
地質標本館創立25周年記念行事	青木 正博	10
地質標本館 開館25周年記念 館内で行われた体験イベント	吉田 朋弘	12
化石レプリカ作り		
～地質標本館 開館25周年記念イベントにて～	井川 敏恵・利光 誠一	14
地質標本館2005年度野外観察会の様子		
－古東京湾の地層と化石・太古の渚で潮干狩り－	田中 美穂・中島 礼 中澤 努・谷田部信郎・磯部 一洋・長森 英明・野田 篤	16
子どもと自然学会とは	岩田 好宏	25
子どもと自然学会 つくば大会の概要	玉生 志郎	27
企画セッション1		
地質標本館の体験学習プログラムのねらいと実際	青木 正博	31
石を割ってみよう	西岡 芳晴	32
地質標本館の体験学習会		
自分で作ろう!! 化石レプリカ	井川 敏恵・利光 誠一	34
粒子を用いた“動きと音の”地質の実験	兼子 尚知・宮地 良典 納口 恭明・有田 正史・志波 靖磨	37
企画セッション2		
野外地質観察会参加者の感想および企画者の意図と討論	利光 誠一	39
野外観察会の企画と実践 参加者の声を活かそう	中島 礼・中澤 努 利光 誠一・谷田部信郎・磯部 一洋・長森 英明・野田 篤・田中 美穂	40
地質標本館野外観察会－小中学生の感想	利光 誠一・中島 礼・青木 正博	42
高校生の地学に対する興味関心		
－地質標本館を見学した高校生へのアンケート結果から	目代 邦康	48
「高校共通理科(新設)」に対する		
地球惑星科学連合としての提案の紹介	奥山 康子・宮嶋 敏	51
ジュニア石博士養成講座の開設	青木 正博	54
都市計画された街で育まれる自然観		
－つくば市を事例にして－	玉生 志郎	58
春を見つけようという課題に短歌で表現させる試み	森尻 理恵・中井 睦美	61
参加した学会員からの感想－大会準備委員会のメーリングリストから－	谷田部信郎・玉生 志郎・青木 正博・利光 誠一	65
第3回地質写真コンテスト開催	谷田部信郎・青木 正博	68
薄片作製技術とそれによって成し得た石の造型品	地質標本館	71
花崗岩展示台作製についてのエピソード	吉川 秀樹	73
<hr/>		
編集後記		75

表 紙

花崗岩中の円柱状構造-Ladder dike (はしご状岩脈)：縦断面がはしごに似ているこの構造は、米国カリフォルニア州シェラネバダのものが有名で、長さが10mを越すものや分岐しているものも見つかっています。日本でも、ごく最近発見されました(本試料)。固結直前のクリスタルマッシュ中を何かが通過した跡のように思われますが、詳細は不明です。＜産地＞ 山梨県塩山市裂石、芦倉沢GSJ R80970 (写真と文：久保和也)

 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/>