

地質ニュース

第672号 2010年8月

口 絵

第51次南極観測隊夏隊での活動	池田 博	1
地質情報展2009おかやま パンフレット	地質情報展事務局	3
瀬戸内の花こう岩	長 秋雄・藤田 勝代・横山 俊治 能美 洋介・鈴木 寿志・郷津知太郎・竹下 浩征	6
岡山・香川の地史	地質情報展事務局	8

特集：地質情報展2009おかやま

地質情報展2009おかやま 「ワクワク・発見 瀬戸の大地」開催報告

地質情報展2009おかやま 瀬戸内の花こう岩	長 秋雄・藤田 勝代 横山 俊治・能美 洋介・鈴木 寿志・郷津知太郎・竹下 浩征	18
地質情報展2009おかやま 体験コーナー「石を割ってみよう！」	工藤 崇・竹内 圭史・西岡 芳晴・宮崎 純一	26
地質情報展2009おかやま 瀬戸内海の生き物	谷本 照己・湯浅 一郎	29
地質情報展2009おかやま 「キッチン火山実験」-小麦粉溶岩で火山を作ろう！-	西来 邦章・下司 信夫・宝田 晋治	31
地質情報展2009おかやま 体験コーナー「地学クイズ」	坂野 靖行	35
地質情報展2009おかやま 自然の不思議「鳴り砂」	兼子 尚知・荻野慎太郎・坂田健太郎・坂田 澄恵	37
地質情報展2009おかやま 体験コーナー「自分だけの化石レプリカをつくろう！」	中島 礼・利光 誠一・坂野 靖行・中澤 努 坂田健太郎・百目鬼洋平・川畑 晶・藤原 智晴・井川 敏恵	39
地質情報展おかやま 「水路実験でつくろう三角州」	澤田 結基・森尻 理恵	42
地質情報展2009おかやまにおける 地元研究機関との連携	中島 礼・高橋 裕平・植木 岳雪	44


「ジオパークによる地域活性化をめざして

-地域と地質学者の連携のあり方をさぐる-」参加報告	濱崎 聡志	48
砂と砂浜の地域誌(25) 石見東部の砂と砂浜-大田から浜田へ-	須藤 定久	50
仙台地質案内(その1:仙台市内など)	高橋 裕平	61
地質図を用いた商品開発のすすめ その1 地質図商品のコンセプト	斎藤 真	67

書評 「石材の事典」鈴木淑夫(2009)	加藤 碩一	68
書評 内陸地震はなぜ起こるのか	小泉 尚嗣	69
地質調査総合センター・地球科学関連の2010年スケジュール		70
編集後記		71

表 紙

南極昭和基地のサンピラー：南極昭和基地で2010年1月1日に見えたサンピラー(太陽柱)と彩雲。サンピラーは空気中の氷の結晶に太陽光が反射して生じ、太陽光の柱が垂直に長く伸びる珍しい現象。シュルエットになっているのは国土地理院が昭和基地に設置したGPS連続観測点である。IGS登録点として世界にデータを提供するとともに昭和基地周辺の測定の原点として位置づけられている。(写真と文：池田 博¹⁾ 1)筑波大学 大学院 数理物質科学研究科)

 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/>