

地質ニュース

第637号 2007年9月

目 録

絶海の大東諸島	伊達 正和	1
四国地域の(残差)重力図		
..... 名和 一成・佐藤 秀幸・駒澤 正夫・中塚 正・大熊 茂雄		3
四国地域の磁気異常図		
..... 名和 一成・佐藤 秀幸・駒澤 正夫・中塚 正・大熊 茂雄		4
花崗岩とラドン泉の分布	長 秋雄・樽沢 春菜	5
地質情報展2006こうち「黒潮よせるふるさとの地質」パンフレットから	地質情報展開催事務局	6
地質情報展2006こうち「黒潮よせるふるさとの地質」パンフレットから	地質情報展開催事務局	8

特集：地質情報展2006こうち(その1)

地質情報展2006こうち 「黒潮よせるふるさとの地質」開催報告	吉田 朋弘	10
地質情報展2006こうち 体験コーナー		
砂を観察してみよう! -高知の砂-	藤橋 葉子・須藤 定久	14
地質情報展2006こうち 四国地域の地球物理図		
..... 名和 一成・佐藤 秀幸・駒澤 正夫・中塚 正・大熊 茂雄		16
地質情報展2006こうち 地下から戻ってきた石たち-四国の骨組み		
..... 青矢 睦月・原 英俊・坂口 有人		19
地質情報展2006こうち 体験コーナー -地学クイズ-	坂野 靖行	23
地質情報展2006こうち 生活の中の花崗岩	長 秋雄・樽沢 春菜	25
地質情報展2006こうち 体験コーナー -自分だけの化石レプリカを作ろう!!-		
..... 中島 礼・利光 誠一・中澤 努・坂野 靖行		33
地質情報展2006こうち 3D地震探査アニメーションに見る南海付加体の地質構造		
..... 森田 澄人・倉本 真一・池原 研		35

マレーシア・ランカウイ島におけるジオパーク構想

..... 内田 洋平・高田 亮・渡辺 真人		38
国境の島「対馬」を訪ねて -石文化の島の黒い石・白い石-	須藤 定久	44
散策ツアー「桜島を6倍楽しむ方法」の実施報告	津根 明	56
サイエンスキャンプ2007年春 「地球の診断～仙台市郊外で地質の調査～」		
..... 高橋 裕平・西岡 芳晴・井川 敏恵・中川 充		60
シリーズ 地質調査のパートナー(9) ホイールメジャと巻尺	山口 和雄	65

書籍紹介 ROCK and GEM 岩石と宝石の大図鑑		
岩石・鉱物・宝石・化石の決定版ガイドブック		67
編集後記		69

表 紙

南大東島の星野洞：沖縄県の南大東島は、沈降する島の上にてきたさんご礁(環礁)が、プレートの動きによりたわんで隆起してできたものである。石灰岩でできた島内には100以上の鍾乳洞がある。そのうち最大の星野洞は、長さが375mで、広さは3,000m²以上ある。湿度の高い洞内には比較的保存状態の良い多数の鍾乳石や石筍がみられる。(写真と文：伊達正和)

 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/>