

地質ニュース

第658号 2009年6月

目 録

日本の機窓から(3), 浅間山, ハヶ岳, 南アルプス	須藤 茂	1
地質情報展2008あきた	地質情報展事務局	5

特集：地質情報展2008あきた

地質情報展2008あきた 「発見・体験! 地球からのおくりもの」開催報告	吉田 朋弘	10
地質情報展2008あきた 秋田の地質「秋田の大地を形作るもの」	工藤 崇・小笠原正継	18
地質情報展2008あきた 海洋地質の紹介	辻野 匠・板木 拓也	21
地質情報展2008あきた 秋田の活火山 -火山 その噴火の驚異とめぐみ-	井上 卓彦・飯笹 幸吉・片山 肇・池原 研	21
地質情報展2008あきた 秋田の石油・天然ガス資源	及川 輝樹・古川 竜太・下司 信夫	25
地質情報展2008あきた 東北の砂・秋田の砂-砂の展示と観察体験	金子 信行	27
地質情報展2008あきた 体験コーナー -自分だけの化石レプリカを作ろう!-	有田 正史・須藤 定久	31
「地質情報展2008あきた」で行った水路実験	中島 礼・利光 誠一・中澤 努・坂野 靖行	35
地質情報展2008あきた 体験コーナー「石を割ってみよう」	澤田 結基・森尻 理恵	37
地質情報展2008あきた 自然の不思議「鳴り砂」	小笠原正継・竹内 圭史・西岡 芳晴・青矢 陸月・高橋 裕平	39
地質情報展2008あきた 体験コーナー -地学クイズ-	兼子 尚知	41
地質情報展2008あきた キッチン火山実験	坂野 靖行	43
地質情報展2008あきた 岩石破壊実験 -実験室でミニチュア地震を作る-	栗山 将幸	45
	佐藤 隆司・白井 信正	47


「地質情報展2008あきた」プレイベント開催報告

秋田まるごと地球博物館ネットワーク	吉田 朋弘・酒井 彰・川畑 晶・藤原 智晴	49
子供達が地球科学と地下資源の恵みを学ぶ野外体験学習の場を!	佐々木 詔雄	51
近代化産業遺産「豊川油田」におけるジオパークの魅力	佐々木 榮一・NPO「豊川をヨイショする会」	58
2008年5月12日中国四川大地震	雷 興林	64
タンタル資源とオーストラリアのグリーンブッシュ ペグマタイト見学記	石原 舜三	72
中学生「職場体験学習」開催報告	吉田 朋弘・宮地 良典	81
2008年産総研東北センター一般公開「移動地質標本館」出展報告	吉田 朋弘・酒井 彰・柳沢 教雄・宮内 渉	83

新刊紹介 マグマの地球科学 -火山の下で何が起きているか-	藤縄 明彦	85
お知らせ 地質調査総合センター関連の2009年スケジュール		86
編集後記		87

表 紙

浅間山：中央上，白い噴煙で隠されているのが釜山(2,568m)の火口です。その左(南西)を取り囲む三日月状の高まりは前掛山です。さらにその外側に黒斑山があります。外側ほど古い山体です。写真右端の北斜面には1783年噴火でできた鬼押出溶岩流が見えます。今でもまだ各種の成因が論じられています。最近では静穏な状態が続き、わずかに2004年、2009年2月に小噴火が認められています。名古屋-仙台定期便，南東上空から2005年11月撮影，本誌図絵参照。
(写真・文：須藤 茂¹⁾。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/>