

GSI 地質ニュース

GSI CHISHITSU NEWS

～地球をよく知り、地球と共生する～

2014

1

Vol. 3 No.1

特集：地質情報展 2013 みやぎ



口絵

仙台の地史	地質情報展 2013 みやぎ事務局	1
地質情報展 2013 みやぎ「ジオラマ模型で地下をのぞいてみよう！」	高橋雅紀	2～4

年頭のご挨拶	佃 栄吉	5
--------	------	---

特集：地質情報展 2013 みやぎ

■ 体験コーナー

「地質情報展 2013 みやぎ」の開催報告	澤井祐紀・吉田清香・渡辺真人・川畑 晶・中島和敏 宮崎純一・百目鬼洋平・菅家亜希子・中川明日香	6～11
「地盤の違いによる地震の揺れ実験」	内出崇彦・今西和俊・武田直人・長 郁夫・粟田泰夫	12～13
「ペットボトルで地盤の液状化実験」	川辺禎久・兼子尚知・宮地良典	14～15
自然の不思議「鳴り砂」	兼子尚知	16～17
シースルー火山で噴火実験	大宮さおり・山崎誠子・古川竜太・高田 亮・及川輝樹	18～19
「蔵王見たまま砂絵で地質図」、砂絵と模型による仮想ジオツアー 芝原暁彦・吉田清香・及川輝樹・伴 雅雄・百目鬼洋平・宮内 渉・住田達哉		20～22
自分だけの化石レプリカを作ろう!!	利光誠一・中島 礼・中澤 努・関口 晃・平林恵理	23～24

■ 展示と解説のコーナー

東北の火山及び蔵王火山の展示報告～どのように見学者の興味を引く展示をつくるか～ 及川輝樹・西来邦章		25～26
津波堆積物に関する展示報告	澤井祐紀・谷川晃一朗・松本 弾・田村 亨・池原 研	27
「ボーリング孔内のカメラによる観察」出展報告	国松 直・(株) ボア	28～29
地質情報展 2013 みやぎ「再生可能エネルギー」ブース報告 水垣桂子・吉岡真弓・佐脇貴幸・柳澤教雄		30

誕生石の鉱物科学 — 1月 ガーネット —	奥山康子	31～32
-----------------------	------	-------

表紙説明

地質情報展 2013 みやぎの様子。(写真・中島和敏¹⁾ 1) 地質調査情報センター)

Cover Page

Overview of main site at Geoscience Exhibition in Miyagi 2013. (Photograph by Kazutoshi Nakajima)