

# GSJ 地質ニュース

GSJ CHISHITSU NEWS

～地球をよく知り、地球と共生する～

2013

11

Vol. 2 No.11

特集：ジオドクトル2013（産総研つくばセンター一般公開）



## 口絵

2013 年産総研つくばセンター一般公開 —ジオドクトル 2013 の様子— 宮川歩夢・堀口桂香・中澤 努・高橋雅紀・長 郁夫・古川竜太・竹内圭史	321~322
第 22 回 GSJ シンポジウム ポスター	323
産技連知的基盤部会地質地盤情報分科会 平成 25 年度講演会 ポスター	324

## ジオドクトル 2013 (産総研つくばセンター一般公開)

「ジオドクトル 2013」実施報告	宮川歩夢 他	325~328
「噴火のしくみが見える！—シースルー火山実験—」	山崎誠子・古川竜太・高田 亮・及川輝樹	329~331
「ペットボトル火山の作り方」	及川輝樹・高田 亮・古川竜太・山崎誠子	332~334
「地盤の揺れる様子を目の前で見てみよう！」～展示後の雑感～ 長 郁夫・武田直人・今西和俊・内出崇彦・桑原保人・黒坂朗子・落 唯史・高橋 誠		335~336
「地震のときにおこる『地盤の液状化』」	兼子尚知・平本 潤・立住祐一・小林 翼	337~338
「大規模自然災害を実験で再現してみよう！」実施報告と今後の課題 吉川秀樹・目代邦康・重野聖之・芝原暁彦・七山 太		339~342
「石を割ってみよう」 竹内圭史・佐藤大介・尾崎正紀・松浦浩久・高橋 浩・工藤 崇・康 義英・花島裕樹		343~344
誕生石の鉱物科学 — 11 月 トパズ (2) —	奥山康子	345~346

## ニュースレター

産総研つくばセンター一般公開：「石に光を通す—岩石薄片の世界—」見学ツアー開催報告 大和田 朗・佐藤卓見・福田和幸・平林恵理	347	
地質標本館来館者 100 万人達成記念イベント報告	住田達哉 他	348
2013 年地質標本館夏の特別講演会および特別展の開催報告	柳澤教雄 他	349
地中熱システムミニツアー報告	内田洋平	350~351
新人紹介 山谷祐介 (地質情報研究部門), 宮川歩夢 (地質情報研究部門)		351~352
スケジュール / 編集後記		

## 表紙説明

## 平成 25 年 7 月 20 日 (土) 産総研一般公開 2013 チャレンジコーナー C10

## 「大規模自然災害を実験で再現してみよう！」の一コマ

産総研つくばセンターの一般公開において、我々のチームは、「大規模自然災害を実験で再現してみよう！」と題した幼稚園～小学校低学年の子供を対象としたチャレンジコーナーへの出展を行った。このコーナーでは陸上の「地すべり・斜面崩壊」および海底の「乱泥流」等の重力流、地震と津波など、地質学と自然災害の関わりを“砂遊び感覚”で学べる簡単な水理実験の出展を続けてきており、今年が 4 年目となる。今年度は担当者が黄色のヘルメットと T シャツを着用することによって、少しでも防災を意識してもらえるように試みた。

(写真・文：七山 太<sup>1)</sup> 1) 産総研 地質情報研究部門)

## Cover Page

A photo about challenge corner C10, “Large-scale natural disasters learned by using simple experiments” in AIST open house 2013 on July 20, 2013 ( Photograph and Caption by Futoshi Nanayama ).