

# 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

5

Vol. 2 No.5

特集：地質情報展 2012 おおさか



## 口絵

---

大阪の地史	地質情報展 2012 おおさか事務局	129 ~ 130
地質情報展 2012 おおさかパンフレット	地質情報展 2012 おおさか事務局	131 ~ 132

---

## 特集：地質情報展 2012 おおさか

「地質情報展 2012 おおさか一過去から学ぼう大地のしくみー」の開催報告	今西和俊	133 ~ 139
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー ー地盤の違いによる地震の揺れ実験ー	今西和俊・吉見雅行・長 郁夫・行谷佑一	140 ~ 141
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー 「ペットボトルで地盤の液状化実験」	兼子尚知・川辺禎久・芝原暁彦・宮地良典	142 ~ 143
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー “実験水路で津波を起こしてみよう！”	吉川秀樹・佐藤智美・福本湧一・七山 太	144 ~ 145
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー「石を割ってみよう！」	佐藤大介・竹内圭史・松浦浩久	146 ~ 148
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー「自然の不思議：鳴り砂」	兼子尚知・芝原暁彦	149
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー ー地学クイズー	坂野靖行	150 ~ 151
地質情報展 2012 おおさか 体験コーナー ー自分だけの化石レプリカを作ろう !!ー 利光誠一・中島 礼・中澤 努・坂野靖行・菅家亜希子 及川輝樹・坂田健太郎・山本直孝・川畑 晶		152 ~ 153
誕生石の鉱物科学 ー 5月 エメラルド ー	奥山康子	154 ~ 155
シームレス地質図でたどる幸田 文『崩れ』(第6回)	森尻理恵・中川 充・斎藤 眞	156 ~ 158

## ニュースレター

---

うしくサイエンスフェスタ 2013 への参加報告	利光誠一・吉田清香・兼子尚知・小長谷達郎	159
全国科学博物館協議会平成 24 年度第 2 回総会および研究発表大会参加報告	角井朝昭・下川浩一	159 ~ 160
スケジュール / 編集後記		

---

## 表紙説明

### 2012年1月14日、イベリア半島沖の Joides Resolution 船上から撮影された沈む夕日

統合国際深海掘削計画第 339 次研究航海、「地中海流出水と地球環境変動の関連性の解明」が、米国が提供する Joides Resolution 号を擁して 2011 年 11 月 17 日から 2012 年 1 月 17 日に実施された。乗船期間中、ポルトガル南西沖の 2 箇所とポルトガル～スペイン沖のカディス湾沖 5 箇所において深海底掘削が行われ、総計 5500 m の堆積物コアの回収が行われた。スペイン人研究者の説明によると、イベリア半島沖の大西洋に沈む夕日は絶景であり、時に太陽が四角く見えることがあるとのことであった。(写真・文：七山 太<sup>1)</sup> 1) 産総研 地質情報研究部門)

### Cover Page

Sunset taken from the R/V Joides Resolution off Iberian Peninsula on January 14, 2012.  
( Photograph and Caption by Futoshi Nanayama ).

---