

地質情報展2012

過去から大地のしくみをおおさか

2012年 9月
15^土 16^日 17^{月祝}

15日 13:00～17:00
16日 9:30～17:00
17日 9:30～16:00

入場無料

大阪市立自然史博物館・長居植物園へ入場される場合は、別途入場料が必要となります。

会場：大阪市東住吉区長居公園
大阪市立自然史博物館・
花と緑と自然の情報センター

主催：一般社団法人日本地質学会・独立行政法人産業技術総合研究所地質調査総合センター・
大阪市立自然史博物館
後援：大阪府教育委員会・堺市教育委員会・大阪府・NHK大阪局・毎日新聞社・
朝日新聞社・一般社団法人全国地質調査業協会連合会・日本ジオパークネット
ワーク
(後援予定) 大阪市、堺市、読売新聞大阪本社、関西地質調査業協会

大阪および周辺地域の地質をはじめとして、最新の地質学の成果や地震・津波・地盤災害の起こるしくみをわかりやすく体験的に「展示・解説」します。小学校入学前のお子様からお年寄りまで、皆さんに楽しみながら「地質」を学んでいただけるイベントです。

また、さまざまな「体験学習コーナー」を用意しており、実験や実演を通じて地質学をわかりやすく学ぶことができます。

ぜひ、「地質情報展2012おおさか」にご来場ください。



【問い合わせ先】
独立行政法人 産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地質情報展開催事務局
E-mail: johoten2012@jim-u.ac.jp / TEL: 029-861-3836
URL: http://www.gsj.jp/HomePageJP.html

「地質情報展 2012 おおさか 過去から学ぶ 大地のしくみ」は、平成24年度科学研究費補助金研究成果公開促進費補助事業です。

地質情報展にみんなであそぼ！

楽しく学ぶ！体験コーナー

<p>津波発生実験</p>	<p>地盤による地震の揺れ方を実験</p>	<p>顕微鏡で石の観察</p>	<p>化石のレプリカ作り</p>
<p>ペットボトルで地盤の液化化実験</p>	<p>深海底のマングローブひろい</p>	<p>石割体験</p>	<p>自然の不思議「鳴り砂」</p>

この3種類の化石のレプリカを作ります！

新生代
巻貝(ピカリア)



中生代
アンモナイト



古生代
三葉虫



見て、味わって、作る事ができるコーナーです。
お子様といっしょに楽しんで下さい。

見て、聞いて、学ぶ！展示と解説のコーナー

大阪の地質紹介

大地の歴史
さまざまな時代の地質
山地、平野の地形
大阪平野、大阪湾の発達史
大阪平野の地盤、地下構造
大阪周辺の重力図

地震・津波

地震・津波の起こり方
大阪の地震活動
大阪の活断層
津波堆積物調査
強震動シミュレーション
東南海・南海地震の最新トピック

復興支援

土壌汚染、地下水汚染リスク評価
地盤液化化リスク評価

再生可能エネルギー

地中熱利用
地熱利用

地質とふれあう

シームレス地質図：
日本全国の地質がまるわかり
地質ジオラマモデル
日本ジオパーク

地質学会コーナー

ジオ写真展
ジオルジュ紹介
地学オリンピックの情報

地質標本館がやって来た！

- ◆ 美しい鉱物や珍しい化石の展示
- ◆ 地質何でも相談
ふだん不思議に思っている疑問を聞いてみよう！
- ◆ ミュージアムグッズ (絵はがき、鉱物トランプ)
や地質調査総合センターの出版物の販売

市民講演会

「地震・津波・地盤災害 ～知ること、伝えること～」

2012年9月16日(日) 14:30-17:00
大阪府立大学中百舌鳥キャンパスUホール白鷺

「将来の地震津波災害にどう備えるか
～過去の巨大地震大津波からの教訓～」

金田義行 (独立行政法人海洋研究開発機構)

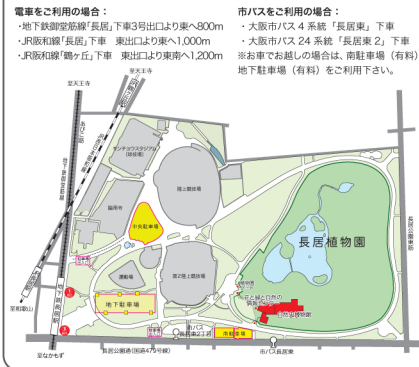
「内陸地震はどうして起こるのか？」

飯尾能久 (京都大学防災研究所地震予知研究センター)

「近畿の地盤特性と地震時の挙動」

三田村宗樹 (大阪市立大学)

ACCESS MAP



電車をご利用の場合：
・地下鉄御堂筋線「長居」下車3号出口より東へ800m
・JR御堂筋線「長居」下車 東出口より東へ1.000m
・JR御堂筋線「鶴ヶ丘」下車 東出口より東南へ1.200m

市バスをご利用の場合：
・大阪市バス 4系統「長居東」下車
・大阪市バス 24系統「長居東2」下車
※お車でお越しの場合は、南駐車場(有料)、
地下駐車場(有料)をご利用下さい。

・展示の内容は予定です。予告なく変更あるいは取りやめになる場合がございます。
・地質情報展のスタッフ写真を産総研地質調査総合センターのホームページおよび出版物に掲載させていただいております。その他の目的に使用することはございません。