

Natural History of the Underground World of Osaka:
From Soil Surface to the Earth Core.

第51回特別展

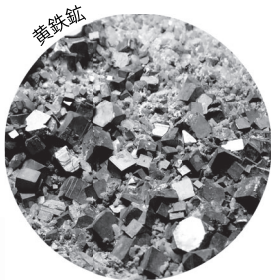
大阪アンダーグラウンド

— 掘ってわかった大地のひみつ —

地下には植物が根を張り、様々な種類の動物や昆虫たちの生活の場にもなっています。建物の基礎を支えているのも地面ですし、地面の下に地下街や地下鉄のような建造物を作って利用しています。地下水や鉱物、化石燃料など、生活を支える地下資源も、地面の下から手に入れています。人の過去の暮らしの痕跡である遺跡や、動物や植物などの化石も、地面の下から発見されます。時には、地震や火山などの地質災害が起きますが、これもまた、地面の下の出来事です。地面の下を調べる方法や、地面の下がどのようになっているか、私たちがうかがい知ることのできる範囲ではありますが、ご紹介します。

自然史博物館 鉱物コレクション

地面の下からは、様々な地下資源(地下水や化石燃料、多様な岩石・鉱物)が得られます。自然史博物館が所蔵する鉱物標本を展示します。

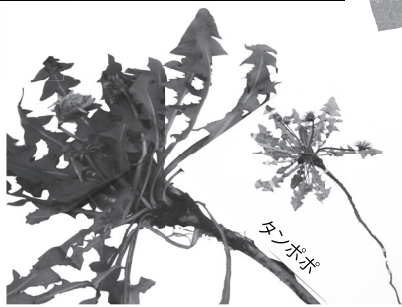


大阪平野の地下の地層をくりぬいたボーリングコアや、遺跡の地層の剥ぎ取り標本、大阪平野の地下からみつかった貝化石、クジラの化石、植物の化石を展示します。

大阪平野の地下の地層やそこから見つかった化石

地面の下の生き物

地面の下には植物の根や菌糸が張り巡らされ、昆虫や小さな動物が暮らしています。それらの地面の下の生き物を紹介します。



※このほか、地下の様子調べ、地球のつくり、大阪の周りの山々の岩石も展示します

[会期] 令和3年4月24日(土)～6月20日(日) **期間内特別展フリーパス**
[開館時間] 9:30～17:00 (入館は16:30まで) 大人1000円 / 高大生600円
[休館日] 月曜日(ただし5月3日は開館)、5月6日 **本館(常設展)とのセット券**
[観覧料] 大人500円 / 高校生・大学生 300円 大人700円 / 高大生400円
中学生以下無料

※障がい者手帳など持参者(介護者1名を含む)、大阪市内在住の65歳以上の方は無料(要証明)
※30人以上の団体割引あり
※博物館本館(常設展)、長居植物園への入場は別途料金が必要です(セット券を除く)



Osaka Museum of Natural History 大阪市立自然史博物館

ネイチャーホール(花と緑と自然の情報センター2階)

〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23 主催:大阪市立自然史博物館
TEL: 06-6697-6221 FAX: 06-6697-6225 後援:大阪府教育委員会、大阪市教育委員会
HP: <http://www.mus-nh.city.osaka.jp/> デザイン・イラスト:SASAMI-GEO-SCIENCE,inc.

特別展 普及講演会

時間 14時～16時
会場 自然史博物館講堂(要申込)
※博物館本館入館料が必要です。

「ちきゅう」で探る地球のなぞ—海底下に暮らす生命の話—

4/25
(日)

YouTube
配信あり

稲垣 史生 氏

国立研究開発法人 海洋研究開発機構
研究プラットフォーム運用開発部門 マントル掘削プロモーション室・室長、上席研究員

海洋マントル掘削計画:なぜ? どこで? 何をする?

5/9
(日)

YouTube
配信あり

森下 知晃 氏

金沢大学 理工研究域 地球社会基盤学系
地球惑星科学コース 教授

自然史 オープンセミナー

時間 13時～14時
会場 自然史博物館講堂(要申込)
※博物館本館入館料が必要です。

「掘ってわかった大阪の地層」

YouTube
配信あり

5/15
(土)

石井 陽子 学芸員

大阪アンダーグラウンド・生物編

YouTube
配信あり

6/19
(土)

「アンダーグラウンドな虫 アリジゴク」松本 吏樹郎 学芸員

「地上のきのこ地下の菌糸

地下を知る手がかりとしてのきのこ」佐久間 大輔 学芸員

子ども ワークショップ

5/15
(土)

5/16
(日)

5/29
(土)

5/30
(日)

会場:特別展会場内

6/12
(土)

6/13
(日)

6/19
(土)

6/20
(日)

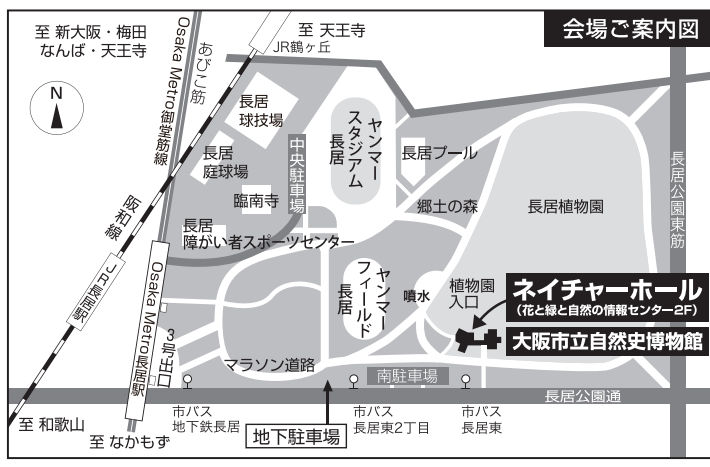
特別展で、一番やさしい子ども向け行事
ハカセやスタッフと一緒に、展示を楽しもう!!

ギャラリートーク

学芸員が
展示を紹介します

YouTube
配信のみ

申し込みの必要な行事、YouTube配信の行事があります。
詳しい内容は、博物館ホームページをご覧ください。
また、新型コロナウイルスの流行の状況によっては中止
や変更となることがあります。あらかじめご了承ください。



Osaka Metro御堂筋線[長居]3号出口・東へ約800m JR阪和線[長居]東出口・東へ約1000m