

地面の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。人間が使う建物の基礎を支えているのも地面ですし、さらには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また、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また、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な状態になっているのか、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、ご紹介いたします。

※この特別展は新型コロナウイルス感染症の流行に伴う休館要請により8日間のみの公開となった令和3年度の第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—」を再構成したものです。

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。



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。



特別展普及講演会

時間: 14時~16時(開場13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。

オンライン配信あり

子どもワークショップ

会場: 自然史博物館
ネイチャーホール
(特別展会場)
※特別観覧料が必要です。



カリオケラの化石

12/18 「都市地盤としての大阪平野の地下をみる」
(日) 三田村 宗樹 氏(大阪公立大学大学院理学研究科 教授)

1/22 「海のアングラに生きる: 底生生物の集束と生痕化石」
(日) 清家 弘治 氏(産業技術総合研究所・地質調査総合センター)

自然史オープンセミナー
時間 13時~14時(開場12時30分)
会場 自然史博物館講堂(申込不要)

※博物館本館入館料が必要です。

1/21 (土) 2/18 (土) オンライン配信あり

ギャラリートーク
会期中の水曜: 14時~(申込不要)
会期中の第1・第3土曜日: 10時~(申込不要)
※博物館ホームページでご確認ください。

展示作成に関わった学芸員が担当したコーナーを詳しく解説します

特別展で、いちばん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!!

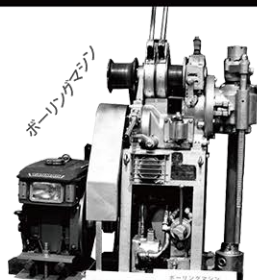
「じめんのしたのいきもの」

12/17 (土) 12/18 (日) 1/7 (土) 1/8 (日)
●11時~12時, 13時30分~15時30分
●上記時間内いつでも受付(申込不要)

「おしえてハカセ!しょくぶつ化石」

1/14 (土) 1/15 (日) 2/11 (土) 2/12 (日)
●11時~13時30分~15時~
●事前申込必要 ●参加費100円(申込は博物館ホームページから)

地面の下を調べるための機械



川崎地質(株)所蔵
令和3年の「大阪アンダーグラウンド」展のVR展示を見て予約しよう!



申込方法、オンライン配信の見方、詳しい内容、そのほかの関連行事は、博物館ホームページをご覧ください。

【観覧料】大人500円/高校生・大学生300円/中学生以下無料
●期間内フリーパス 大人1000円/高大生600円
●本館(常設展)とのセット券 大人700円/高大生400円

※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)

ご来場及び行事参加のみなさまへお願い

- マスクの着用、咳エチケット、手洗い、手指消毒の徹底にご協力ください。
- 入場時に検温を行います。発熱の症状がある方は入場をお断りします。
- 大阪公団追跡システムへの登録にご協力ください。
- 新型コロナウイルス感染症拡大状況により変更の場合がございます。最新情報は博物館ホームページでご確認ください。

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)

TEL: 06-6697-6221 FAX: 06-6697-1223 HP: <http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>

大阪アンダーグラウンド

リターンズ

RETURNS

—掘ってわかった大地のひみつ—

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

大阪平野の地下の地層やそこから見つかった化石

大阪平野の地下の地層をくぐ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。



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