

教員のための博物館の日 2019

in 大阪市立自然史博物館

学芸員による解説ツアーや、体験プログラム、講演会を実施します。博物館を楽しみ、知って、もっと活用してみませんか？

2019年8月8日(木) 10:00-17:00 開催

参加費
無料!

スケジュールなど

10:00 開会式・ガイダンスほか(受付開始 9:30)

10:45 博物館解説ツアー、体験プログラム等
(昼食休憩、自由見学含む) ※下記にプログラム詳細

16:00 全体会
「大阪市立自然史博物館の
学校連携事業と今後に向けて」

16:40 閉会式 とアンケートの回収

※他の博物館施設による特別プログラムや、各博物館等施設による学校向け事業紹介ブース展示・資料配布もあります。<参加予定施設>大阪市立科学館、きしわだ自然資料館、キッズプラザ大阪、京都大学防災研究所 地震予知研究センター 阿武山観測所、J T 生命誌研究館、高槻市立自然博物館(あくびあ芥川)、天王寺動物園、長居植物園、西淀川・公害と環境資料館

主催：地方独立行政法人大阪市博物館機構、大阪市立自然史博物館
共催：国立科学博物館、公益財団法人日本博物館協会
後援：文部科学省、大阪府教育委員会、大阪市教育委員会、堺市教育委員会

会場	大阪市立自然史博物館 (大阪市東住吉区長居公園1-23)
参加対象	幼稚園・保育所等幼児教育関係者・小中高 等学校等の教員、教職課程を学ぶ学生、そ のほか学校教育関係者
	定員 50名 先着順 ※大阪市教育センター研修受講者40名、大阪府教育センター 研修受講者30名も一緒に参加します。
申込方法	8月7日(水)までに申込が必要です。 学校名等所属・名前を書いてE-mailで お申込みください。
申込先 問合せ先	大阪市立自然史博物館 学校と博物館連携担当 E-mail: tm@mus-nh.city.osaka.jp 電話での問合せは、同担当 TEL 06-6697-6221まで

	場所	実施内容	内容詳細
10:45 -12:25 ※早めの 終了あり	長居 植物園 博物館 玄関前で集合	学芸員と一緒に 歩く解説ツアー 1:身近な鳥と池の 生き物観察	身近に街中で見られる鳥の親子を探しま す。池で見られる鳥やカメも観察。
10:45 -11:25	特別会場 (混雑状況に より会場変更 あり)	学芸員と一緒に 歩く解説ツアー 2:特別展「昆虫」	小さいものから大きいものまで、また変わ った形や模様をしたものなど、昆虫の多様な 世界についてお話します。昆虫の捕まえ方や 調べ方についてもあわせて紹介します。幼保 子ども園と小学校の教員向けに話します。
	実習室	ホームセンタ ーでも買える地学 教材・鹿沼土	教科書を読むだけで終わってしまいがちな 地学分野ですが、授業で使う材料をホーム センターで手に入れることもできます。「鹿沼土」 を用いた火山灰の観察はいかがでしょうか。
	集会室	博物館子ども ワークショップ 「セミ・はねもよう ストラップ」	色々なセミの標本が登場します。いちばん気 に入ったセミの羽根の模様を、透明シートに 写しとってストラップを作りましょう。博物館 のこどもワークショップを紹介します。子ども たちとの体験活動のヒントが見つかるかも。
11:45 -12:25	第5 展示室	学芸員と一緒に 歩く解説ツアー 3:常設展で学ぶ 生態系	私達の身の回りの自然の中ではいろんな生き 物が「いる」だけでなく「関わりあって」暮らして います。そんな関わり合い「生態学」を展示室 で学んでみましょう。中高教員におすすめ。
	実習室	ホームセンタ ーでも買える地学 教材・鹿沼土	教科書を読むだけで終わってしまいがちな 地学分野ですが、授業で使う材料をホーム センターで手に入れることもできます。「鹿沼土」 を用いた火山灰の観察はいかがでしょうか。
	集会室	博物館子ども ワークショップ 「セミ・はねもよう ストラップ」	色々なセミの標本が登場します。いちばん気 に入ったセミの羽根の模様を、透明シートに 写しとってストラップを作りましょう。博物館 のこどもワークショップを紹介します。子ども たちとの体験活動のヒントが見つかるかも。
	講堂	★大阪市立科学館 の学芸員による特別 プログラム:サイエ ンスショー「色の科学」	白色の光には様々な色の光が混ざってい る。では混ざっていなかったら?「光の三 原色」や「色の三原色」とは何なのか?等。

時間	場所	実施内容	内容詳細
14:00 -14:40	長居 植物園 博物館 玄関前で集合	★長居植物園ス タッフによる特 別プログラム:植 物園ガイド	植物園は生きた植物の博物館です。植物 園を散策しながら、植物の特徴や戦略を 解説します。遠足の時の子どもたちとの植 物観察のヒントにどうぞ。
	特別会場 (混雑状況に より会場変更 あり)	学芸員と一緒に 歩く解説ツアー 4:特別展「昆虫」	小さいものから大きいものまで、また変わ った形や模様をしたものなど、昆虫の多様な 世界についてお話します。昆虫の捕まえ方や 調べ方についてもあわせて紹介します。中高 教員向けに話します。
	ナウマン ホールと 第2展示室	学芸員と一緒に 歩く解説ツアー 5:大阪平野の おいたち	ナウマンホールと第2展示室を見学しなが ら、数万年前から現在にいたる大阪平野の おいたちについて解説します。
	集会室	研究ってどうや つてるの?	クジラ化石の研究を体験できるプログラ ムを短縮版で実施します。当館の最新の研 究について紹介し、ゲームを楽しみながら語 彙力を増やす、気楽な取り組みです。
15:00 -15:40	長居 植物園 博物館 玄関前で集合	学芸員と一緒に 歩く解説ツアー 6:長居植物園で学 ぶ植物の見分け方	主に樹木を題材に、植物の見分け方や観 察のポイントを解説します。身近な植物の観 察が楽しくなると授業の幅も広がる?
	実習室	★きしわだ自然 資料館の学芸員 による特別プロ グラム:学校で 学ぶ大阪湾	チリメンモンスターをはじめとした身近な海 を学ぶプログラムと学校向けの貸し出し教 材の紹介をします。
	集会室	研究ってどうや つてるの?	クジラ化石の研究を体験できるプログラ ムを短縮版で実施します。当館の最新の研 究について紹介し、ゲームを楽しみながら 語彙力を増やす、気楽な取り組みです。
	講堂	★天王寺動物園 の獣医師による 特別プログラム: 動物園の見方と 貸出し用教育プロ グラムの紹介など、遠足、 校外学習や教室内の授業での先生のお役 立ち情報をお教えします。	動物園に来てもらったときに子ども達にど んなところを見てほしいのか、動物園では どのようなプログラムが提供できるのか、 貸出し用教育プログラムの紹介など、遠足、 校外学習や教室内の授業での先生のお役 立ち情報をお教えします。