

# 地球を楽しむ 勢ぞろい講座



神奈川県立 生命の星・地球博物館  
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History



1  
催物案内  
2017  
4月から8月

博物館では、年間を通して、季節に合わせたさまざまな講座を開催しています。専門の学芸員が講師となっており、室内実習や野外観察会などを行い、みなさまの学びをサポートいたします。自然史について楽しく学べる講座が盛りだくさんです。みなさまぜひご参加ください。

## 講座について

### 申込方法

①講座名 ②開催日 ③代表者の住所 ④代表者の電話番号(昼間の連絡先) ⑤参加者全員の氏名 ⑥年齢(学年)を明記の上、往復はがきにて郵送(締切日の消印有効)、または博物館ウェブサイト(申込みフォーム)からお申込みください。

- 参加費は無料ですが、保険欄に○印のある講座は、傷害保険への加入をお願いします。(1人・1日50円)
- 教員対象の講座の場合は、教員であることを明記してください。

### 注意事項

- 応募者多数の場合は抽選です。(先着順ではありません。また、重複チェックをしています。)
- 抽選で落選した方に対し、キャンセル待ちの希望を伺っております。希望される方は、お申込み時にその旨をご記入ください。
- 電話、ファックスでは受付けておりません。
- 締切日から7日経っても返信はがき・メールが届かない場合は、博物館まで電話でお尋ねください。
- ※催し物等の最新情報は、博物館ウェブサイトをご覧ください。電話でお問合せください。

## 問合せ先

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田499 生命の星・地球博物館 企画普及課  
TEL: 0465-21-1515 FAX: 0465-23-8846 <http://nh.kanagawa-museum.jp/>



特別展 地球を「はぎ取る」 ～地層の実物標本が伝える 大地の記憶～(仮称)	7/15(土) ～11/5(日)	崖に接着剤をふきつけて地層をはがし取ってきた「地層はぎ取り標本」を、当館ではこれまでたくさん集めてきました。地層の中に秘められた大地の“時”の記憶、地震や火山や環境変動など“事件”の記憶、深海から陸上まで様々な“場所”の記憶を、「地層はぎ取り標本」を中心とした実物標本を通して紹介します。	高校生以上 有料 中学生以下 無料
子ども自然科学作品展	3/18(土) ～5/7(日)	小田原市など県西部地区の小・中学生による夏休みの自由研究など自然科学に関する研究作品57点を展示します。出品された作品すべてに博物館の学芸員からコメントが付けられています。たくさんの力作を、ご家族やご友人をさそって見に来ませんか。	無料
子ども向けワークショップ よろずスタジオ ※4/16、5/21、6/25は友の会が主催	毎週日曜日 13時～15時	実験や観察、工作を通じて、自然科学を身近に感じることができる体験型イベントです。第1日曜日・・・折り紙ひろば、それ以外の日曜日・・・生きものパズル・空飛ぶタネ・動物ぬりえなど。 ※イベントは、都合により変更・中止になることがあります。	無料
サロン・ド・小田原 ※友の会との共催	年4回程度 土曜日に開催	サロン・ド・小田原は、毎回様々なテーマで講演やワークショップなどを企画しています。ドリンク片手に学芸員や自然史の達人たちと気軽にサイエンスを楽しみませんか?	無料
友の会主催講座	博物館友の会では、会員以外の方も参加できる講座を開催しています。対象・時間・開催場所・申込締切日など詳細は博物館までお問い合わせください。●樹木観察基礎講座(4/8、6/11) ●パソコンで鉱物結晶を描いてみよう(8/6) ●箱根火山の火山灰を調べてみよう(8/18)ほか ※開催日等変更になる場合があります。		講座により有料 (資料代等)

## 【当日受付講座】

講座名	日時	内容	場所 担当学芸員	対象 定員(レベル)	申込 締切日	保険
昆虫少年・少女のひろば	①7/22(土) ②8/11(金・祝) 13時30分～16時30分	夏といえば昆虫。自由研究で昆虫を調べたい人、昆虫の名前を知りたい人、昆虫の面白さを体験したい人、昆虫好きの仲間を作りたい人におすすめです。 ◆各回同じ内容です。	博物館 主担当：渡辺	どなたでも 制限なし(初級)	-	×

## 【事前申込講座】9月以降の講座は催物案内2をご覧ください。

講座名	日時	内容	場所 担当学芸員	対象 定員(レベル)	申込 締切日	保険
春の里山の植物	4/15(土) 10時～15時	雑木林や畑地、水田、路傍など、さまざまな環境に、それぞれ異なった植物が生育しています。春の里山で色とりどりの草花を観察します。 雨天中止です。 ※IGES 国際生態学センターとの共催	舞岡ふるさと村 (横浜市) 主担当：田中	小学1年生～学生 小学生は保護者参加必須 40人(初級)	3/14	○
植物図鑑の使い方 春の花編 ～気になる花しらべ～	4/22(土) 10時～15時	身近な花の名前調べを通じて、植物図鑑の使い方の“いろは”やコツを学びます。植物調べを始めてみたい入門者の方にもおすすめです。	博物館 担当：大西	小学4年生～成人 15人(中級)	4/4	○
春の地形地質観察会	5/3(水・祝) 10時～15時	湘南平などの大磯丘陵の地形地質がどうなっているか、観察します。 アップダウンのある少し長めの観察コースになります。雨天中止です。	湘南平周辺 (大磯町) 主担当：新井田	小学4年生～成人 小学4～6年生は保護者参加必須 40人(初級)	4/18	○
おやこで貝がらを知ろう	5/5(金・祝) ①10時～12時 ②13時～15時	貝がらみがき、フロッタージュ、かたち調べなど、貝遊びをしながら、貝についてももっともっとくわしくなりましょう。 ◆各回、同じ内容です。①または②のどちらかをお選びください。	博物館 主担当：佐藤	小学1～3年生 保護者参加必須 各20人(初級)	4/18	○

講座名	日時	内容	場所 担当学芸員	対象 定員(レベル)	申込 締切日	保険
 昆虫観察会	①5/7(日) ②6/4(日) ③9/3(日) 10時～15時	学芸員と一緒に、昆虫を探してみます。どんな虫に出会えるかは当日のお楽しみです。歩きやすい靴や服装で参加してください。虫好き大歓迎。雨天中止です。 ◆各回、違う内容です。それぞれにお申し込みください。	①② 弘法山が渋沢丘陵 (秦野市) ③酒匂川河川敷 (開成町・小田原市) 主担当：渡辺	小学4年生～学生 小学4～6年生は保護者参加必須 各20人(初級)	①4/18 ②5/16 ③8/15	○
 磯の生きものウォッチング	①5/14(日) ②6/11(日) 10時～15時	植物が花を咲かせ、潮がよく引く春は、磯の生きものを観察するのに適した季節です。生きものを探してなまかけや名前調べに挑戦しましょう。雨天中止です。 ◆各回とも同じ内容です。 ※IGES 国際生態学センターとの共催	三ツ石海岸 (真鶴町) 主担当：佐藤	小学1～6年生 保護者参加必須 各40人(初級)	①4/25 ②5/23	○
 オタマジャクシを顕微鏡で観察してみよう	5/21(日) 10時～12時	オタマジャクシの口はどうなってる？顕微鏡でじっくり観察し、カエルと比べてみましょう。身近な生き物でも、顕微鏡を通して見ると、新たな発見が！	博物館 担当：松本	小学1年生～成人 15人(初級)	5/2	○
 化石講座 ～ゾウ化石を調べよう～	5/28(日) 7/9(日) 10/29(日) 12/17(日) 2/18(日) 10時～16時	ゾウは、今の地球上で最も大きな陸上の哺乳類です。でも、その祖先は小さな哺乳類だったこともわかっています。化石を観て、いろいろなことを学びましょう。 ◆2017年5月28日から2018年2月18日までの5日間全日程に継続して参加できる方を対象とします。	博物館 担当：樽	中学生～成人 10人(上級)	5/9	○
 本当は怖いアメリカザリガニ	①6/3(土) 9時30分～13時30分 ②9/30(土) 9時30分～15時30分	アメリカザリガニは、日本の生物に大きな影響を与える危険な存在です。室内講義と野外で詳しく勉強、駆除も体験。教員の方もぜひおいで下さい。雨天中止です。	麻生区はるひ野 (川崎市) 主担当：苅部	小学1年生～成人 小学生は保護者参加必須 各20人(中級)	①5/16 ②9/12	○
 先生のための地層と化石入門 2017 ～野島から大道をめぐる～	6/3(土)～4(日) 10時～16時30分	金沢区周辺の地層や化石産地をめぐります。初日は、博物館での事前学習です。 ◆2日間の参加が条件です。	博物館及び金沢区 (横浜市) 主担当：田口	教員 10人(初級)	5/16	○
 きのことさがし	7/15(土) 10時～15時	きのこってどんな生き物なの？どれくらいの種類がいるの？なかなか知る機会のない野生のきのこを、博物館近くの山で観察しましょう。雨天中止です。	博物館及び 入生田丸山周辺 主担当：折原	小学1年生～中学生 小学1～3年生は保護者参加必須 20人(初級)	6/27	○
 貝殻のふしぎを調べよう ①ホタテ ②キサゴ ③アワビ ④いろいろな巻貝	①7/22(土) ②7/23(日) ③7/29(土) ④7/30(日) 10時～15時30分	貝殻のかたちや大きさの多様性や法則性を調べます。理科と算数を合わせたような講座で、自由研究の参考になります。 ◆各回それぞれ違う内容です。	博物館 担当：佐藤、田口	小学4年生～成人 各12人(初級)	①② 7/4 ③④ 7/11	○
 先生のための 岩石プレパラートの作製と 観察講座	7/26(水)～27(木) 10時～15時	特殊な設備を使わずに、岩石プレパラートの作製を試みます。2日目には作製したプレパラートの観察と、既存のプレパラートを使った観察を行います。 ◆2日間の参加が条件です。	博物館 担当：山下	教員 12人(中級)	7/4	○
 展示見学ポートフォリオづくり ～デジカメでこんなに変わる 博物館見学～	7/31(月)～8/1(火) 10時～16時30分	展示をじっくり楽しむ2日間です。デジカメ活用のポートフォリオづくりを基に、知識の構造化にトライします。 ◆2日間の参加が条件です。	博物館 担当：田口	教員 10人(中級)	7/4	○
 あなたのパソコンで地形を見る (教員向け)	8/8(火) 10時～15時	自分のパソコンを使って、授業に役立つような地形を調べる方法を実習します。理科(地学)だけではなく、社会科でも活用できると思います。CDドライブ付き windows パソコンが必要です。	博物館 担当：新井田	教員 12人(中級)	7/4	×
 しましま地層のナゾをとく	8/11(金・祝) 10時～12時	地層はざとり標本を観察したり、地層を作る実験をします。みんな、しましまもようの地層のナゾにせまりましょう。	博物館 担当：石浜	小学4～6年生 保護者同伴は任意、見学のみ 20人(初級)	7/25	○
 先生のための地層学入門	8/12(土) 10時～12時	地層はざとり標本の観察や、砂と水を使った堆積実験などを通して、地層の基礎について学びます。	博物館 担当：石浜	教員 12人(初級)	7/4	○
 岩石プレパレート観察講座	8/26(土) 13時30分～16時	岩石をガラス板に貼付けて、0.03mmまで薄くした岩石薄片を偏光顕微鏡で観察することで、火成岩のつくりと含まれる鉱物の観察を行います。	博物館 担当：山下	中学生～成人 12人(中級)	8/8	○

## 博物館情報

開館時間 9:00～16:30(入館は16:00まで)

休館日 月曜日(祝日・振替休日にあたる場合は翌平日、5月1日は開館)

国民の祝日の翌日(土曜日、日曜日または国民の祝日にあたる時を除く)

館内整備日:原則として毎月第2火曜日、12月、1月、2月の火曜日(12/26、2/27を除く)

館内燻蒸期間 6月12日～19日

※臨時休館日あり

※夏期期間中(7月12日～9月3日)は無休

## 交通

【電車】 いりうだ  
箱根登山鉄道「入生田」駅から徒歩3分。

【車】  
国道1号線「地球博物館前」交差点  
(歩道橋に表示があり)入る。

【駐車場】

無料