

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



2

催物案内

2017

9月から3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つて、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 |
| 企画展 レッドデータの生物(仮称) | 12/16(土) ～2/25(日) | 当館では、他県に先駆けて神奈川県内の動植物の生息状況を調査し、絶滅の危険性を種ごとにランク付けしたレッドデータブックを出版してきました。現在第3版の出版に向けて、準備が進められています。この展示では、過去から現在まで県内外のレッドデータブック作成の取り組みを広く紹介します。 | 無料 |
| 子ども向けワークショップ よるずスタジオ ※9/17,10/15,11/19,12/17,1/21,2/18 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、会員意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(10/21、1/28) ●地図を楽しもう(2/11)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) |

【事前申込講座】9月以降開催分です。8月までの講座は、催物案内1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 |
|------------------|-----------------------|---|-----------------------------|--|-----------|----|
| 海辺の野鳥観察会 | 9/2(土) 8時～10時 | 海水を飲み込んで飛んでくる緑色のハト、アオバトやカモメ類など海辺の鳥を観察します。必ず保護者同伴でお申し込みください。 雨天中止です。 | 照ヶ崎海岸 (大磯町) 主担当: 加藤 | 小学1～6年生 保護者参加必須 20人(初級) | 8/15 | ○ |
| タデ科植物の分類 | 9/10(日) 13時30分～16時 | 当館が収蔵するタデ科植物の標本を使用して、タデ科植物の全般および、種類の多いタデ属植物の分類を学習します。 | 博物館 主担当: 勝山 | 中学生～成人 24人(上級) | 8/22 | × |
| 秋の地形地質観察会 | 9/18(月・祝) 10時～15時 | 特別展「地球を『はぎ取る』」で展示している地層はぎ取り標本を採取した場所などをめぐりながら、山北周辺の大地をかたちづけている地形や地質を観察します。 雨天中止です。 | 山北町～南足柄市 主担当: 石浜 | 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) | 8/29 | ○ |
| 川と用水路の生き物を調べよう | 9/24(日) 10時～14時 | 最近では、なかなか見ることができない用水路や川の生き物たち。水辺環境豊かな酒匂平野で水辺の生き物を探してみましょう。 雨天中止です。 | 開成町 主担当: 苅部 | 小学1年生～成人 小学生は保護者参加必須 25人(初級) | 9/5 | ○ |
| 秋の里山の植物 | 9/30(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。秋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) | 9/12 | ○ |
| 比べてみよう哺乳類の骨～頭骨編～ | 9/30(土) 10時～15時 | いくつかの哺乳類の頭骨を見て、大きさや形の違いについて学びます。そして、その違いと系統や採餌方法との関わりについて考えます。 | 博物館 担当: 大島 | 高校生～成人 10人(中級) | 9/12 | × |
| きのこの観察と同定 | 10/1(日) 10時～15時30分 | きのこについての基礎的な講義のあと、博物館近くの林内できのこ採集を行い、同定のポイントや現在の分類体系を学びます。 雨天中止です。 | 博物館及び 入生田丸山周辺 主担当: 折原 | 中学生～成人 20人(中級) | 9/12 | ○ |

| 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 |
|---|---|---|--------------------|---|-----------------|----|
|  植物図鑑の使い方 樹木編 ～この木なんの樹?～ | 10/7(土) 10時～15時 | 身近な樹木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ススメです。 | 博物館 担当：大西 | 小学4年生～成人 15人(中級) | 9/19 | ○ |
|  ノジュール割りに挑戦 ボリビア産古生物の化石を しらべよう | 10/14(土) 13時～15時30分 | 化石を取り出す実験です。 (ボリビア産のノジュールという丸い石を材料にします。) | 博物館 主担当：田口 | 小学4年生～高校生 小学4～6年生は保護者参加必須 18人(初級) | 9/26 | ○ |
|  アニマルトラッキング入門 | 10/21(土) 10時～15時 | 博物館の周りの山道を歩いて、生きものの「痕跡」探しに挑戦します。午後から、博物館で「痕跡」の持ち主を調べます。必ず保護者同伴でお申し込みください。雨天中止です。 | 博物館及び館周辺 主担当：加藤 | 小学1～6年生 保護者参加必須 20人(初級) | 10/3 | ○ |
|  あなたのパソコンで 地形を見る(一般向け) | 11/19(日) 10時～15時 | 自分のパソコンを使って、地形を調べる方法を実習します。地形の知識は、旅や山歩きだけではなく、日々の生活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 | 学生、成人 8人(中級) | 10/31 | × |
|  デジカメ片手に展示を楽しもう 展示見学ポートフォリオ づくりに挑戦! | 12/2(土) 10時～16時30分 | デジカメ片手に、自由に展示を楽しみます。 画像をシートに貼って、ポートフォリオにまとめます。 | 博物館 主担当：田口 | 小学4年生～中学生 小学4～6年生は保護者参加必須 10人(初級) | 11/14 | ○ |
|  軟体動物の からだのつくりを知ろう | 12/3(日) 10時～15時30分 | 二枚貝やイカの解剖を通じて、軟体動物のからだのつくりを調べます。脊椎動物との違いについて考えてみましょう。 (指導者向け：中学理科第2分野3・ウ・イ対応。) | 博物館 担当：佐藤 | 学生、成人 12人(中級) | 11/14 | ○ |
|  中学生火山講座「城ヶ島」 ～多様な火山噴出物～ | 12/23(土・祝) 10時～15時 | 多様な火山噴出物を観察するとともに、小さな剥ぎ取り標本を製作しながら比較整理をします。加熱用のターボライターとハサミ持参。雨天中止です。 | 城ヶ島(三浦市) 主担当：笠間 | 中学生・高校生・教員 中学生の保護者は参加可。 部活動参加は引率教員必要 30人(初級) | 12/5 | ○ |
|  魚をもっと知りたい人の ための魚類学講座 | ①1/20(土)～21(日) ②2/3(土)～4(日) 9時10分～16時 | 標本作製や撮影、実体顕微鏡を使った観察を通して、魚の形態についての理解を深め、魚の名前を本格的に調べるための知識や技術を身につけます。 ◆①、②は同じ内容。それぞれ2日間の参加が条件です。 | 博物館 担当：瀬能 | 中学生～成人 各10人(上級) | ①12/19 ②1/16 | ○ |
|  ほねほねパズルで学ぶ 動物のかたちとくらし | 1/27(土) 10時～12時 | カモシカやニホンザルのほねほねパズルを使い、動物の骨の形・つながり方やはたらきを学びます。 | 博物館 主担当：鈴木 | 小学1～6年生 保護者参加必須 20人(初級) | 1/9 | × |
|  早春の地形地質観察会 厚木市七沢周辺の地質 | 2/24(土) 10時～15時 | 厚木市七沢周辺に見られる地層や岩石、地形を観察します。ややアップダウンのある舗装路と登山道を8 Km 程度歩きますのでトレッキングシューズでの参加が必要です。雨天中止です。 | 七沢(厚木市) 主担当：山下 | 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) | 2/6 | ○ |
|  プロに学ぶ サイエンスイラストレーション 博物館の標本を描いてみよう | 2/25(日) 10時30分～16時 | 生物の特徴をどのように絵で表現するのか?両生・爬虫類の標本を観察しながら、プロのイラストレーターに描き方を伝授してもらう講座です。 | 博物館 主担当：松本 | 学生、成人 12人(初級) | 2/6 | ○ |
|  博物館ボランティア入門講座 (共通講義と分野別実習) | 2月の1～3日間 | 当館でボランティア活動を希望される方のための講座です。標本の作製・整理の方法や展示解説の仕方などを学びます。 ◆募集分野など詳細は11月以降にお問い合わせください。 | 博物館 | どなたでも | 1月中旬 | ○ |

特別展 7/15(土) ▶ 11/5(日)

地球を「はぎ取る」(仮称)

崖に接着剤をふきつけて地層をはがし取る「地層はぎ取り標本」を使って、地球で起こった出来事や地層の美しさを紹介します。

企画展 12/16(土) ▶ 2/25(日)

レッドデータの生物(仮称)

神奈川の絶滅危惧種や過去から現在までのレッドデータブックに関する取り組みを幅広く紹介します。

ご家族で! 毎週日曜日 13:00～15:00

子ども向けワークショップ よろずスタジオ

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。

博物館情報

生命の星・地球博物館は、46億年にわたる地球の歴史と生命の多様性を展示した自然史博物館です。巨大な恐竜や隕石から豆粒ほどの昆虫まで1万点にのぼる実物標本をお楽しみください。

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、5/1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ときを除く)

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)、年末年始(12月28日～1月4日)

※臨時休館日あり

※夏期期間中(7月12日～9月3日)は無休

観覧料 20歳以上65歳未満 520円
20歳未満・学生 300円
高校生・65歳以上 100円
中学生以下 無料

交通

