

博物館では、年間を通じて、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、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。ぜひご参加ください。

## 講座について

申し込み方法	<p>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(締切日必着)、または博物館ウェブサイト(申し込みフォーム)からお申し込みください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保護者の参加が必要な講座のお申し込みは、参加者に保護者のお名前も明記してください。</li> <li>・参加費は無料ですが、保険欄に○印がある講座は傷害保険への加入をお願いいたします(1日50円/1人)。</li> <li>・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。</li> </ul>
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。キャンセル待ちを希望される方は、お申し込み時にその旨をご記入ください。</li> <li>・電話、ファックスでは受け付けておりません。</li> <li>・申し込み締切日以降に、申し込まれた方法(博物館ウェブサイトからはメール)にて抽選結果などをご連絡いたします。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。</li> </ul> <p>※催し物などの最新情報は、博物館ウェブサイトをご覧ください。電話でお問い合わせください。</p>
申し込み先	<p>往復はがき送付先/〒250-0031 神奈川県小田原市入生田499 神奈川県立生命の星・地球博物館 企画普及課</p> <p>申し込みフォーム/博物館ウェブサイト内(URL: <a href="http://nh.kanagawa-museum.jp/">http://nh.kanagawa-museum.jp/</a>)</p> <p>お問い合わせ/ TEL: 0465-21-1515 FAX: 0465-23-8846</p>



## 当日受付の講座・イベント

講座名	日時	内容	場所 担当学芸員	対象 定員(レベル)	申し込み 締切日	保険
夏休み昆虫ひろば①	8/4(土) 10:00～12:00 13:00～15:00	昆虫やクモの顕微鏡での観察体験、夏休みの自由研究相談、標本作製の実演などを行います。子供向けのイベントですが、大人も楽しめます。基礎的～専門的な図鑑類と夏休みに見られる昆虫の標本も展示します(子ども向けイベント)。	当博物館 主担当/渡辺	幼児～成人 入場自由(初級)	—	×
夏休み昆虫ひろば②	8/25(土) 10:00～12:00 13:00～15:00	◆各回同じ内容です。開催時間中、いつでも入場できます。			—	×

## 事前申込が必要な講座

講座名	日時	内容	場所 担当学芸員	対象 定員(レベル)	申し込み 締切日	保険
春の里山の植物 ※IGES 国際生態学センターとの共催	4/14(土) 10:00～15:00	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	横浜市(円海山) 主担当/田中	小学1年生～成人 小学生は保護者参加必須 40人(初級)	3/27	○
植物図鑑の使い方(春の花編) ～気になる花しらべ～	4/21(土) 10:00～15:00	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オススメです。	当博物館 担当/大西	小学4年生～成人 30人(初級)	4/3	○
昆虫採集連続講座 ～めざせ昆虫博士～	4/22(日) 5/6(日) 5/27(日) 6/24(日) 9/23(日祝) 10/14(日) 12/16(日) 2/24(日) 10:00～15:30	数年に1度実施する、昆虫(クモなども含む)が大好きな児童・生徒向けの連続講座です。昆虫の採集、標本作製、種名調べなどをしっかり学びます。また、同世代の昆虫好きの仲間と知り合うきっかけを提供します。 ◆全8回の講座で、学校行事など特別な事情がない限りすべての回に参加することを原則とします。 ◆入門的な内容ですが、専門的なことを学びたい、昆虫が好きな児童・生徒を対象とします。	当博物館 および 小田原市内の緑地 主担当/渡辺	小学5年生～高校生 保護者は、 初回のみ参加可能 10人(初級)	4/3	○
春の地形地質観察会 ～秦野盆地をめぐる～	5/3(木・祝) 10:00～15:00	秦野盆地は丹沢山地と大磯丘陵の間に広がる盆地で、扇状地が発達しています。この地形と地層が見られる露頭を歩きながら観察します。※雨天中止	秦野市(秦野盆地) 主担当/笠間	小学4年生～成人 30人(初級)	4/10	○
おやこで貝がらを知ろう ①午前の部 ②午後の部	5/5(土・祝) ①10:00～12:00 ②13:00～15:00	貝がらみがき、フロッタージュ(こすり出し絵)、かたち調べなど、貝がら遊びをしながら、貝についてもっと詳しく学びましょう。 ◆①と②は同じ内容です。①または②のどちらかを選んでお申し込みください。	当博物館 主担当/佐藤	小学1～6年生 保護者参加必須 各20人(初級)	4/10	○

## 事前申込が必要な講座

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
オタマジャクシを顕微鏡で観察してみよう	5/13(日) 10:00～12:00	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!	当博物館 担当/松本	小学1年生～成人 15人(初級)	4/24	○
磯の生きものウォッチング ①5月実施 ②6月実施 ※IGES 国際生態学センターとの共催	①5/19(土) ②6/ 2(土) 10:00～15:30	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かま分けや名前調べに挑戦しましょう。※雨天中止	真鶴町(三ツ石海岸) 主担当/佐藤	小学1～6年生 保護者参加必須 各40人(初級)	①5/ 1 ②5/15	○
昆虫観察会 ①5月実施 ②9月実施	①5/20(日) ②9/30(日) 10:00～15:00	学芸員と一緒に5時間ほど野山をハイキングしながら、①は春から初夏の昆虫を探し、②は秋の昆虫を探します。どんな昆虫に出会えるかはお楽しみ。クモやトカゲ、カエルにも会えるよ。※雨天中止	県西部緑地 主担当/渡辺	小学4年生～成人 小学4～6年生は 保護者参加必須 各20人(初級)	①5/ 1 ②9/11	○
化石講座 ～ゾウ化石を調べよう～	5/20(日) 7/15(日) 9/16(日) 11/25(日) 1/13(日) 10:00～16:00	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がわかっています。化石を観て、いろいろなことを学びましょう。 ◆全5回の講座です。	当博物館 担当/樽	中学生～成人 10人(上級)	5/1	○
ノジュール割りに挑戦 ～ポリビア産の化石を調べよう～	5/26(土) 13:00～15:30	ポリビア産のノジュールという丸い石を材料に化石を取り出す実験です。	当博物館 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)	5/8	○
博物館の展示解説を作ってみよう ～能動的に展示を楽しむ～	7/7(土) 10:00～15:30	学芸員の解説を聞きながら展示を見学した後、どのような解説パネルがあるかともっと展示を楽しめるようになるのかを考えます。	当博物館 担当/大島	学生、成人 10人(中級)	6/5	×
貝殻のふしぎを調べよう ①ホタテ ②アワビ ③いろいろな巻貝	①7/21(土) ②7/28(土) ③8/ 4(土) 10:00～15:30	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。 ①ホタテガイを題材に貝殻のかたちや、貝殻にみられる筋状の出っ張りの働きやその変異について考えます。 ②貝殻を計測してアワビの成長を調べたのち、キラキラ輝くアワビの殻を使った工作をします。 ③貝殻が持つ法則性について調べ、進化の過程でどのように多様化してきたのかを考えます。	当博物館 主担当/ ①田口、②③佐藤	小学4年生～成人 各12人(初級)	①7/ 3 ②7/10 ③7/17	○
なぞり絵を楽しむ ～生きものスケッチで観察力アップ～	7/24(火) 10:00～12:00	スケッチ(トレース)を通じて、生きもの観察のポイントを見つけていきます。	当博物館 主担当/田口	教員・保育士など 幼児教育に携わる方 12人(初級)	7/3	×
保育園・幼稚園で 貝がらを使って楽しく遊ぼう	7/24(火) 13:00～15:00	海の生きものを現場で観察することは、保育園や幼稚園ではなかなか大変です。そこで、貝殻を保育園や幼稚園に持ち込んで、貝殻を材料に楽しく生きものや自然について学ぶ方法を考えてみましょう。	当博物館 主担当/佐藤	教員・保育士など 幼児教育に携わる方 12人(初級)	7/3	○
先生のための岩石プレパラートの作製と観察講座	7/25(水) 9:30～15:30	河原の石を題材に、特殊な設備を使わず、岩石プレパラートの作製を試みます。また、既存のプレパラートを使用して代表的な造岩鉱物の観察を行います。	当博物館および 博物館周辺の河原 担当/山下	教員 12人(中級)	7/3	○
きのこさがし	7/27(金) 10:00～15:00	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について勉強し、博物館近くの山へ探しに行きます。※雨天中止	当博物館および 博物館周辺 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)	7/10	○
デジカメ記録で展示を楽しむ ～展示見学ポートフォリオづくり～	7/30(月)～31(火) の2日間 10:00～16:00	展示を楽しむ2日間。デジカメ活用のポートフォリオづくりを通して展示体験を表現、共有を楽しみます。 ◆2日間の参加が条件です。	当博物館 主担当/田口	教員10人(中級)	7/10	○
あなたのパソコンで地形を見る (教員向け)	8/7(火) 10:00～15:00	授業に役立つような地形を調べる方法を、自分のパソコンを使って実習します。今回は、箱根火山を調べます。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。(Windows 限定)	当博物館 担当/新井田	教員12人(初級)	7/17	×
岩石プレパラートの作製と 観察講座	8/25(土) 9:30～15:30	河原の石を題材に、特殊な設備を使わず、岩石プレパラートの作製を試みます。また、既存のプレパラートを使い、代表的な造岩鉱物の観察を行います。	当博物館および 博物館周辺の河原 担当/山下	中学生～成人 12人(中級)	8/7	○
海辺の野鳥観察会	9/8(土) 8:00～10:00	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。※荒天中止	大磯町 (照ヶ崎海岸) 主担当/加藤	小学1年生～中学生 小・中学生とも 保護者参加必須 20人(初級)	8/21	○
植物分類講座「ヒユとアカザ」	9/9(日) 13:30～15:30	ヒユやアカザの仲間(ヒユ科ヒユ属やアカザ属)はきれいな花が咲かず、似たものが多いため、一般には知名度が低い。当館の収蔵標本を用いてヒユとアカザの分類に挑戦します。	当博物館 担当/勝山	高校生～成人 24人(上級)	8/21	×
外来種 「ムネアカハラビロカマキリ」 調査!	9/9(日) および 11/18(日) 13:30～15:00	神奈川県内でも、あいついで発見されている話題のムネアカハラビロカマキリ。どんな種類かを覚えて、身近な地域で分布調査をしてみましょう。 ◆2日間の講座です。(講義に基づいた調査結果のまとめを11月18日(日)に行います。)	当博物館 担当/苅部	小学1年生～成人 50人(初級)	8/21	×

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
本当は怖いアメリカザリガニ	9/15(土) 9:30～15:30	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。教員の方もぜひご参加ください。※雨天中止	川崎市 (麻生区はるひ野) 主担当/苅部	小学1年生～成人 小学生は 保護者参加必須 20名(中級)	8/28	○
川と用水路の生き物を調べよう	9/29(土) 10:00～14:00	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よう。※雨天中止	開成町 (吉田島周辺) 主担当/苅部	小学1年生～成人 小学生は 保護者参加必須 25名(初級)	9/11	○
植物図鑑の使い方(樹木編) ～この木なんの樹?～	10/6(土) 10:00～15:00	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。	当博物館 担当/大西	小学4年生～成人 30名(初級)	9/18	○
きのこの観察と同定	10/7(日) 10:00～15:30	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 ◆開催地変更の可能性あり	当博物館および 博物館周辺 主担当/折原	中学生～成人 20名(中級)	9/18	○
秋の里山の植物 ※IGES 国際生態学センターとの共催	10/13(土) 10:00～15:00	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	横浜市(円海山) 主担当/田中	小学1年生～成人 小学生は 保護者参加必須 40名(初級)	9/25	○
アニマルトラッキング入門	10/20(土) 10:00～15:00	午前中、博物館の周りの山を歩いて、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	当博物館および 博物館周辺 主担当/加藤	小学1～6年生 保護者参加必須 20名(初級)	10/2	○
秋の地形地質観察会 ～西丹沢の岩石～	11/3(土・祝) 10:00～15:00	西丹沢の玄倉周辺に分布する、変成岩や枕状溶岩、火山岩類などの岩石や、岩石に含まれる鉱物の観察を行います。沢を渡る可能性があるため、長靴があると便利です。※雨天中止	山北町 (西丹沢方面) 主担当/山下	小学4年生～成人 30名(初級)	10/16	○
先生のための地層と 化石入門 2018 ～飯室屋の化石観察～	11/10(土)～11(日) の2日間 10:00～16:30	地形、地質、貝化石に注目して宿河原堰周辺など地層・化石を観察します。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。	狛江市および 川崎市(生田緑地) 主担当/田口	教員 10名(初級)	10/23	○
あなたのパソコンで地形を見る (一般向け)	11/18(日) 10:00～15:00	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、旅や山歩きだけでなく、日々の生活でも活用できます。CDドライブ付き Windows パソコンが必要です。	当博物館 担当/新井田	学生、成人 8名(初級)	10/30	×
軟体動物の からだのつくりを知ろう	12/2(日) 10:00～15:30	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ます。(指導者向け：中学理科 第2分野3・ウ・イ対応。)	当博物館 担当/佐藤	学生、成人 12名(初級)	11/13	○
比べてみよう哺乳類の骨 ～四肢骨編～	12/8(土) 10:00～15:00	何種類かの哺乳類の手足の骨を比べて、形態から飛翔、歩行、走行、遊泳などへの適応について考えます。	当博物館 担当/大島	学生、成人 10名(上級)	11/20	×
中学生火山講座 ～箱根外輪山をめぐる～	12/16(日) 10:00～15:00	箱根外輪山を歩き、箱根火山の地形を観察します。※雨天、雪の場合は中止	箱根町 (箱根外輪山西側) 主担当/笠間	中学生、教員 保護者付き添い参加可 30名(初級)	11/27	○
魚をもっと知りたい人のための 魚類学講座 ①1月実施 ②2月実施	①1/19(土)～20(日) ②2/2(土)～3(日) いずれも 9:10～16:00	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。①②は同じ内容、①または②のどちらかを選んでお申し込みください。◆各回2日間の講座です。	当博物館 担当/瀬能	中学生～成人 各10名(上級)	①12/18 ②1/15	○
はく製で学ぶ どうぶつのかたちとくらし	2/9(土) 10:00～12:00	タヌキやカモシカのはく製や皮標本を観察しながら、動物のくらしについて学びます。	当博物館 担当/鈴木	小学1年生～中学生 小学生は 保護者参加必須 20名(初級)	1/22	×
企画展関連観察会 ～関本丘陵の箱根火山 火砕流堆積物～	3/10(日) 10:00～15:00	関本丘陵を歩きながら、箱根火山の火砕流堆積物などを観察します。一部、沢に降りて観察しますので、長靴があるとよいでしょう。※雨天、雪の場合は中止	南足柄市 (関本丘陵) 主担当/笠間	小学4～6年生、 中学生、高校生、教員 30名(初級)	2/19	○

## ボランティア入門講座

実施時期	内容・募集分野	定員	備考
2019年1月～2月ごろ ※日にちや時間などは未定	全体講義：期間中の1日＋分野外実習：期間中の1～2日  植物、植物デジタル資料、菌類、哺乳類、昆虫、魚類、鳥類、無脊椎動物(貝・カニ)、両生・爬虫類、古生物(貝化石)、古生物(脊椎動物化石・植物化石・微化石)、古生物文献、展示解説、博物館教育プログラム ※募集分野は変更になる場合があります。ご了承ください。	各分野 5名以下程度を予定	

お問い合わせ



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

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田499 企画普及課  
TEL: 0465-21-1515 FAX: 0465-23-8846

<http://nh.kanagawa-museum.jp/>

## 特別展・企画展情報

イベント名	開催期間	内容	観覧料
2018年度 特別展 「地域植物誌をつくろう! ～神奈川県植物誌 2018のできるまでと これから～(仮称)」	7/14(土) } 11/4(日)	神奈川県は、1979年から続く市民グループ、「神奈川県植物誌調査会」の活動によって、全国で最も植物相が解明されている地域です。神奈川県植物相の今、そして地域の植物をどうやって調べ、記録してきたのか、博物館を拠点とした地域植物誌の意義と展望とともに紹介します。	高校生以上：有料 中学生以下：無料
2018年度 子ども自然科学作品展	12/22(土) } 2019年 1/14(月・祝)	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を展示します。たくさんの方の力作を、ご家族やご友人をさそって見にきませんか。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。	無料
2018年度 企画展 「箱根ジオパーク展 ～身近な火山と友だちになる～(仮称)」	2019年 3/2(土) } 5/12(日)	2012年に日本ジオパークとして認定された箱根ジオパーク(箱根町、小田原市、真鶴町、湯河原町)は、南足柄市域にエリアを拡大し、2016年に再認定されました。企画展では、箱根ジオパークの魅力と、私たちの生活に広く関わる箱根火山の噴火活動を紹介いたします。	無料

## その他のイベント情報

イベント名	開催期間	内容	対象	参加料
子ども向けワークショップ 「よろずスタジオ」 ※第3日曜日は友の会との共催 (7月・8月・3月を除く)	毎週日曜日 13:00～15:00	身近に自然を感じることができる体験型イベントです。毎月第1日曜日は「恐竜の折り紙ひろば」、それ以外は「生きものパズル」や「そらとぶたね」などを行います。 ◆事前申し込み不要・当日受付 ◆都合により変更・中止になることがあります。	どなたでも (ただし、未就学児は保護者の方と参加してください。)	無料
夏休み自由研究なんでも相談 「テーマの決め方・調べ方・まとめ方」	7/14(土) } 8/19(日)	経験豊富な当博物館の学習指導員が、理科の自由研究についてのテーマの決め方からまとめ方まで、相談を受けけます。 ※12:00～13:00は相談不可。 日曜日はイベントがあるため、相談は9:00～11:30まで。	小・中学生 (理科分野のみ)	無料
ミュージック・フェスタ 2019	2019年 3/16(土)・17(日)	ミュージック・フェスタは博物館の開館記念日を祝うお祭りで、この2日間は常設展示室も無料でご覧いただけます。子どもも大人も楽しめるイベントです。どうぞみなさまお気軽にお越しください。	どなたでも	無料

## 友の会共催・主催事業

イベント名	開催期間	内容	対象	参加料
サロン・ド・小田原 ※友の会との共催	年4回程度 土曜日開催	サロン・ド・小田原とは、博物館と友の会が行う共催イベントです。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。フリードリンクもありますので、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?	詳細などは、友の会からのお知らせや発行物をご確認ください。	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・開催時間・開催場所・申込締切日などの詳細は、下記企画普及課までお問い合わせください。 ●生物間共生講演会(7/8、11/10) ●変形菌を探してみよう!(7/14) ●パソコンで鉱物を鑑定しよう(8/5) ●箱根火山の火山灰を調べてみよう(8/10)、他。 ※開催日や内容などは、変更になる場合があります。あらかじめ、ご了承ください。			講座により有料 (資料代など)

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)

館内整備日(8月を除く、原則毎月第2火曜日、12月・1月・2月の火曜日)

燻蒸期間、年末年始

国民の祝日などの翌日(土曜日、日曜日または国民の祝日などにあたる  
ときを除く)

※休館日は変更されることがあります。最新の情報をご確認ください。

常設展示観覧料	20歳～64歳(学生除く)	20歳未満・学生	高校生・65歳以上	中学生以下
個人	520円	300円	100円	無料
団体*	410円	200円		

※有料人員20人以上

電車…箱根登山鉄道「入生田駅」下車  
徒歩3分  
車……国道1号線「地球博物館前」  
交差点に入る



※学校の春・夏休みやゴールデンウィークなどは駐車できない場合があります。できるだけ電車・バスをご利用ください。

※行楽シーズンには道路が混雑する場合があります。道路情報などをご確認ください。

※駐車場は混雑する日もあります。ご承知の上、お越しください。



お問い合わせ  **神奈川県立 生命の星・地球博物館**  
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田499 企画普及課  
TEL: 0465-21-1515 FAX: 0465-23-8846

<http://nh.kanagawa-museum.jp/>