

「サイエンスエッグ」

キッズプラネタリウム

今夜の星空の生解説とアニメ作品「ベガロクふるさとにかえる」の上映。約35分



ベガロク
©ドワーフ/
多摩六都科学館

プラネタリウム全編生解説

満天の星を投影しながら天文スタッフが解説します。今夜の星空のお話と、「クイズで挑戦！太陽系グランドツアー」の投影。約45分

ボン・デ・ナイトプラネタリウム

(8/10～17)
今夜の星空(夏の星空)のお話と「コスミックコリジョンズ」を投影。約55分

大型映像

「鷹の爪団のムシムシ！昆虫プラネット」の上映。※星空解説はありません。約40分

投影時間ほか、詳しい情報はホームページをご覧ください。

8/31(日)まで開催

開館20周年記念 夏の特別企画展

夏だ！とびこめ！魚ワールド

いつも食べている魚がどんな形をしているか知っていますか？
魚の習性や水の中に住むための体のヒミツ、生息場所など、知ると面白いことがたくさん！

時間：9:30～17:30 (入館は16:30まで)

場所：地下1階 イベントホール

協力：むさしの自然史研究会、
水産総合研究センター、東京学芸大学ほか



1(金)、19(火)～22(金)

＜夏だ！とびこめ！魚ワールド関連企画＞ 魚のマジックシートを作ろう！

一瞬で魚にぱっと色のつくマジックシートを作りましょう！
時間：11:00～13:00、14:00～16:00(工作時間約15分)
※混雑時はお待ちいただくことがあります
※材料がなくなり次第終了します
対象：時間中、どなたでも参加できます
(小学生未満は保護者同伴) ★自由参加

しぜん
ラボ

1(金)、8(金)、22(金)、29(金)

はんだスペース

はんだごてやニッパーなどの工具を自由に使って工作します。
工作材料を持ってきてもいいし、キットの販売もあります。
時間：11:00～16:00 (一人最長3時間まで)
対象：小学生以上(小3以下は保護者同伴)
定員：最大6席 ★当日11:00からしくみラボで先着順受付

しくみ
ラボ

2(土)

天体観望会 ＜七夕の星を見つけよう＞

夏の夜空で「おりひめ」と「ひこぼし」を探してみよう！望遠鏡で月、火星、土星なども観望します。(雨天、曇天の場合はプラネタリウムにて、天体や星座の解説のみ実施)
時間：19:00～20:30(受付18:30～)
対象：小学生以上(小学生は保護者と参加)
定員：50名 ★事前申込7/21必着

サイエンスエッグ/屋上



3(日)

八国山緑地自然観察会

東村山市にある八国山緑地にはどんな生きものがいるのか、昆虫の専門家と一緒に探してみよう！ ※雨天中止
時間：9:30～11:30 ※東村山市八国山緑地集合・解散
講師：むさしの自然史研究会
対象：小学生以上(小3以下は保護者と参加)
※安全上、対象年齢未満の方の同伴はできません
定員：40名(保護者含む) 参加費：50円
★事前申込7/22必着

館外イベント

9(土)

＜夏だ！とびこめ！魚ワールド関連企画＞
金魚のペーパークラフトを作ろう！
ペーパークラフト作家の話を聞きながら、金魚のペーパークラフトを作ってみませんか？
時間：①11:00～12:30 ②14:00～15:30
講師：Kei Craft ごとうけい、ごとうみほ
対象：小学3年生以上 定員：各回30名
材料費：300円 ★事前申込7/21必着

科学学習室

10(日)

＜夏だ！とびこめ！魚ワールド関連企画＞ マクロ学入門 おいしいだけじゃない マクロのすごさに大接近！

広い海を高速で泳ぎ続けることができるマクロ。葛西臨海水族園から講師をお招きし、その体のヒミツを紹介します。
時間：13:00～14:00
講師：葛西臨海水族園
対象：小学生以上(小3以下は保護者と参加)
定員：40名(保護者含む) ★事前申込7/28必着

科学学習室

16(土)、17(日)、23(土)、

24(日)、31(日)

昆虫標本作り教室

昆虫標本作りながら、昆虫の体のしくみを観察しましょう。
①16(土)リュウキュウアサギマダラチョウ ②17(日)ミヤマクワガタ ③23(土)オオヒラタクワガタ ④24(日)ゴホンツノカブト ⑤31(日)コーカサスオオカブト
時間：14:00～15:30
講師：むさしの自然史研究会
対象：小学3年生～中学生 定員：各日12名
材料費：①、③、④、2,500円 ②、⑤、3,000円
★事前申込①、②、8/1 ③、④、8/11 ⑤、8/18必着



しぜんラボ

24(日)

親子で竹とんぼを作ろう

名人に教わって、年齢に応じた竹とんぼを作ります。
時間：10:00～12:00、13:30～16:30 (工作所要時間約30分)
※材料がなくなり次第終了します
講師：東久留米竹とんぼ協会
対象：小学生以上(小3以下は保護者同伴)
材料費：200円
★開催時間中、会場にて先着順(閉場の30分前まで)

科学学習室

2(土)、3(日)

富士山のかんたん立体地形模型を作ろう！

富士山の立体地形模型を、プラスチックバックのふたで作ります。立体模型で見ると、富士山の形の秘密も見えてきます。
時間：①10:00～11:00 ②11:30～12:30 ③14:00～15:00 ④15:30～16:30
対象：小学3年生以上
材料費：200円 定員：各回8名
★入館後、インフォメーションで参加券を配布(9:30～先着順)

ちきゅうラボ

4(月)～7(木)、18(月)～

21(木)、25(月)～28(木)

夏休み自由研究助け隊

100円ショップの材料でできる実験や、生分解性プラスチックを使ったリサイクル実験の紹介を行います。
時間：10:00～16:00(所要時間110分程度)
対象：時間中、どなたでも参加できます ★自由参加

しくみ
ラボ

9(土)

化石・岩石同定会 化石岩石質問コーナー

化石や岩石について疑問に思っていることを専門家に聞いてみましょう。
時間：①10:30～12:00 ②13:30～15:00(1組当たり15分)
講師：特別研究員・筑波大学名誉教授 猪俣久義ほか
対象：小学生以上 定員：1日36組
★当日、10:00からちきゅうラボにて先着順

ちきゅうラボ

11(月)～16(土)

サイエンスショー「超低温の世界」

クーラーや冷凍庫よりも冷たい「超低温」の世界ではどんなことが起こるのでしょうか？ドライアイスと液体窒素で、実験します。
時間：①11:30～②14:00～③15:15～(各回30分)
対象：どなたでも参加できます ★自由参加

科学学習室

17(日)

ペレットさんの大変身！ガス管でペンダント作り

ガス管の廃材を使って、オリジナルペンダント作りに挑戦します。
時間：①11:00～12:00 ②14:00～15:00
講師：東京ガス株式会社
対象：どなたでも参加できます(小3以下は保護者同伴)
定員：各回30名
★入館後、エントランスホールで参加券を配布(9:30～先着順)

科学学習室

23(土)、24(日)

「元素マスター」にチャレンジ

初級コース：元素ってなんだろ？ 模型やカードを作りながらモノの成り立ちについて考えてみよう。
中級コース：立体周期表を作ろう 立体周期表を作って、似た性質をもつ元素について考えてみよう。
時間：初級コース①10:15～②13:45～(各回60分)
中級コース①12:30～②15:00～(各回60分)
対象：小学生以上(小3以下は保護者同伴)
定員：各回9名 材料費：初級コースのみ200円
★入館後、インフォメーションで参加券を配布(9:30～先着順)

チャレンジの部屋

30(土)

ペットボトルソーラーカーを作ろう

工作キットを使って、ペットボトルソーラーカーを作ります。光をあてて走らせてみよう！
時間：13:30～15:30
講師：ものづくり教室実行委員会
対象：小学3年生～小学6年生
定員：30名 ★事前申込8/18必着

科学学習室

●8月の開館時間 9:30～17:30 ※入館は16:30まで

●休館日はありません

●事前申込は、web、はがきまたは館内申込書に「イベント名、希望日時、住所、氏名、年齢(学年)、電話番号」を記入し締切日必着で申し込みください。
応募者多数の場合は抽選し、当選者のみに参加券をお送りします。 ●当日申込は開館時間(9:30)より入館後、先着順に受け付けます。
●参加には一部を除き入館券(大人500円、小人4歳～高校生200円)が必要です。 ●詳細は、ホームページでもご確認いただけます。
＜ご注意＞展示物および教室・イベントは予告なく内容等が変更または中止となることがあります。

個人情報取り扱いについて：ご記入いただいた個人情報は多摩六都科学館が管理し、教室開催時に関わる事項以外には使用しません。また、イベントの様子を撮影した写真を多摩六都科学館の事業報告(印刷物やホームページ等)に使用させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。



プラネタリウム・大型映像 投影スケジュール

★8/1(金)～31(日) (8/10～17を除く)

10:15～	大型映像(約40分) 「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」
11:30～	キッズプラネタリウム(約35分) 「ペガロク ふるさとにかえる」
12:45～	大型映像(約40分) 「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」
14:00～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 「クイズで挑戦! 太陽系グランドツアー」
15:15～	大型映像(約40分) 「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」
16:30～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 「クイズで挑戦! 太陽系グランドツアー」

★8/10(日)～17(日)

10:15～	大型映像(約40分) 「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」
11:30～	キッズプラネタリウム(約35分) 「ペガロク ふるさとにかえる」
12:45～	大型映像(約40分) 「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」
14:00～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 「クイズで挑戦! 太陽系グランドツアー」
15:15～	大型映像(約40分) 「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」
16:30～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 「クイズで挑戦! 太陽系グランドツアー」
17:45～	ボン・デ・ナイトプラネタリウム(約55分) 「コズミックコリジョンズ」

※プログラム内容は、予告なく変更になる場合もございます。ご了承ください。

※プラネタリウムおよび大型映像は安全管理上、開始後の途中入場をお断りしております。

※ドームの座席には限りがあります(234席)。自由席ですので、お早めにお越しください。

★キッズプラネタリウムは、解説員による今夜の星空のお話とアニメーション「ペガロクふるさとにかえる」をお送りいたします。もう一度「ペガロク」の最初のお話が見たい! そんな声にお応えして復活! 満天の星とお子様向けの楽しいお話をお楽しみください。 幼児から小学校低学年の方におすすめです。

★プラネタリウム全編生解説は「クイズで挑戦! 太陽系グランドツアー」をお送りします。宇宙で出会う太陽系天体のクイズに挑戦してみましょう。 今夜の星空のお話とともに解説員がご案内します。 小学生から大人の方におすすめです。

★ボン・デ・ナイトプラネタリウム(8/10～17)は今夜の星空(夏の星空)生解説と宇宙をテーマにした壮大な作品「コズミックコリジョンズ」(アメリカ自然史博物館製作)の2部構成でお送りいたします。 小学生から大人の方におすすめです。

★大型映像「鷹の爪団のムシムシ! 昆虫プラネット」をお送りいたします。人気アニメ「鷹の爪団」のキャラクターが小さくなって昆虫の世界へ潜入します。果たして彼らを待ち受けているものは…。 どなたでもお楽しみいただけます。
※星空解説はありません。