



多摩六都科学館

2014年

3月の催し物

「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、アニメ作品新番組「ベガロク〜タマゴ星をすくえ!」の上映。
約35分 土日祝、3/24〜4/7のみ。



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「多摩六都科学館開館20周年記念番組 20年の星空とともに・・・」を投影。 約45分

大型映像

新番組「地球ミュージアム」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。

3月1日(土)、2日(日) 開館20周年記念 たまろくと市民感謝デー

時間：9:30〜17:00自由参加 ※スケジュールはお問い合わせください

<たまろくとご当地グルメフェスティバル>5市の味覚をお楽しみいただけます!

<ロケットステージ>素敵な景品が当たるクイズ大会やサイエンスショーを開催

<太陽観望会>屋上から望遠鏡で太陽を観察します

無料シャトルバス運行! (2日間限定)

●西武新宿線東村山駅東口発 ●西武池袋線清瀬駅北口より銀行前発
●東部市民センター前交差点付近(西武新宿線小金井駅北口から徒歩約3分)発

5市の市民入館無料

小平市、東村山市、清瀬市、東久留米市、西東京市に在住、在勤、在学の方は入館料が無料になります。
※入館時に住所や学校を確認できるものをお持ちください
※プラネタリウム、大型映像は別途料金が必要です

15(土)〜4/13(日)

春の特別企画展

くらしの中の20のしくみ展

私たちはいろいろな便利な道具や装置に囲まれて暮らしています。そうした道具や装置の中に隠れている科学の原理や工夫などを紹介します。企画展やワークショップを通して体験しながら「しくみ」を発見しよう。

時間：9:30〜17:00 場所：イベントホール



1(土)、2(日)

光の不思議を見てみよう

いろいろな電球から出ている光を分解してスペクトルを観察したり、液晶テレビなどで使われている偏光という不思議な性質などを体験します。

時間：10:00〜15:00

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

1(土)、2(日)、 29(土)、30(日)

野菜ひろばで遊ぼう〜目指せ野菜博士〜

「野菜なかまあてクイズ」や「食べている部分あてクイズ」、「野菜スタンプ」など、いろいろな遊びを通して野菜博士を目指そう

時間：11:00〜13:00、14:00〜16:00

対象：時間中、どなたでも参加できます

★自由参加

しぜん
ラボ

1(土)、2(日)、8(土)、 9(日)、15(土)、16(日)

折り紙で地球を作ろう

ロケットオリジナルの折り紙で紙風船を折ってみよう。上手に折れたら地球儀みたいな紙風船ができるよ。

時間：11:00〜13:00、14:00〜16:00

(工作所要時間10分程度)

対象：時間中、どなたでも参加できます

定員：各日先着500名 ★自由参加

ちきゅう
ラボ

8(土)、9(日)

ベンハムのコマを作ってみよう!

ベンハムのコマを知っているかな? 白黒の模様なのに、まわすと色があらわれる不思議なコマを作ってみよう!

時間：10:00〜15:00(工作所要時間15分程度)

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：10席 入れ替え制

※混雑する場合はお待ちいただくことがあります

★自由参加

しくみ
ラボ

9(日)

親子の造形ワークショップ 〜つくってあそぼう〜

親子が身近な材料で手作りおもちゃを作り、それを使って遊びます。楽しく作って遊ぶことをとおして、親子のコミュニケーションをより豊かにしていきます。

時間：①12:30〜13:30 ②14:30〜15:30

講師：白梅学園短期大学保育科教授 花原幹夫

対象：4歳〜小学2年生及びその保護者

定員：各回15組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)

イベントホール

15(土)、16(日)、21(金) 22(土)、23(日)

<くらしの中の20のしくみ展連動企画>

かんたんモーターを作ろう

自分でコイルをまいてかんたんなモーターを作ろう。くるくる回る仕組みがわかるよ。

時間：①10:30〜11:15 ②11:45〜12:30

③13:30〜14:15 ④14:45〜15:30

対象：小学生(小3以下は保護者同伴)

定員：各回8名 材料費：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)

しくみ
ラボ

15(土)、22(土)、23(日)

浮沈子づくりで

魚の体の仕組みを知ろう

海にすむ魚は泳ぐために必要なきぶくろを持っています。それはどんな仕組みなのでしょう? 魚の体の仕組みを浮沈子の工作を通して学びましょう。

時間：①13:00〜13:45 ②14:30〜15:15

対象：小学生以上(小3以下は保護者同伴)

定員：各回20名 参加費：50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)

科学
学習室

16(日)

川砂から鉱物発見

多摩川の川砂のなかの鉱物を取り出してみよう。輝石や磁鉄鉱などさまざまな種類の鉱物を取り出すことができます。運がよければ砂金が入ることもあります。

時間：10:00〜12:00

場所：JR青梅線「御嶽駅」から徒歩10分の川原

※「御嶽駅」集合・現地解散

講師：特別研究員 猪俣久義(筑波大学名誉教授)ほか

対象：小学3年生以上(小学生は保護者と参加)

※小学2年生以下のお子様は同伴できません。

定員：30名 参加費：50円(保険料)

★事前申込3/3必着 ※予備日3/30(日)

館外イベント

21(金)

落合川いこいの水辺で魚とり! 〜落合川周辺の自然観察〜

東久留米市の落合川周辺を散歩しながら、色々な生きものを探してみよう。また、いこいの水辺では川に入り、水辺の生きものの観察や魚とりをしましょう!(雨天の場合は多摩六都科学館で別プログラムを行います)

時間：13:00〜15:00

場所：東久留米市落合川周辺

※西武池袋線「東久留米駅」集合・現地解散

講師：東久留米ほとけどうを守る会 豊福正己

対象：小学生以上(小3以下は保護者と参加)

定員：30名(保護者含む) 参加費：50円(保険料)

★事前申込3/3必着

館外イベント

26(水)

<くらしの中の20のしくみ展連動企画>

大林組施設見学会

安全・安心な暮らしを支える、様々な最先端の技術やしくみを研究しているところを見学しよう!

※参加者以外は見学できません。保護者の方が参加される場合もお申し込みください。

時間：9:30〜12:00

場所：㈱大林組技術研究所

※西武池袋線「清瀬駅」集合・解散

協力：㈱大林組技術研究所

対象：小学4年生以上 定員：40名

参加費：50円(保険料) ★事前申込3/10必着

館外イベント

21(金)、22(土)、23(日)

顕微鏡で砂の中の鉱物を見てみよう

砂は岩石や鉱物のかけらです。顕微鏡を使って砂を観察してみると、たくさんの鉱物が見られます。どんな鉱物が見つかるかな?

時間：11:00〜13:00、14:00〜16:00

対象：時間中、どなたでも参加できます。 ★自由参加

ちきゅう
ラボ

29(土)

サイエンスショー「サイエンスたまてばこ」

テーマのちがう3つの実験を紹介します。どんな科学が飛び出すか、お楽しみに!

時間：①11:30〜11:45 ②13:30〜13:45

③15:00〜15:15 ④16:00〜16:15

対象：どなたでも参加できます ★自由参加

実験ショーコーナー

29(土)、30(日)

<くらしの中の20のしくみ展連動企画>

手回し発電機を作ろう

自分の手で回して発電する発電機を作って、ICメロディを鳴らしてみよう!

時間：①10:30〜11:15 ②11:45〜12:30

③13:30〜14:15 ④14:45〜15:30

対象：小学生(小3以下は保護者同伴)

定員：各回8名 材料費：500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)

しくみ
ラボ

●休館日●

3(月)、10(月)、17(月)

●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お申し込みください。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。 ●開館時間：9:30〜17:00(入館は16:00まで) <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、教室開催時に限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

★平日 ※3/24(月)～4/7(月)を除く

10:00～	学習投影(約60分) ・学校団体用のプラネタリウム ・2週間前までに要予約 ・一般のお客様はご覧になれません。 ※毎週水曜日13:00の回は一般向け投影 プラネタリウム全編生解説(約45分) 多摩六都科学館開館20周年記念番組「20年の星空とともに…」をお送りします。
11:30～	
13:00～ ※	
14:30～	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
15:50～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 多摩六都科学館開館20周年記念番組「20年の星空とともに…」

★土・日・祝・21(金・祝)～4/7(月)

10:30～	キッズプラネタリウム(約35分) 「ペガロク～タマゴ星をすくえ！」
11:50～	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
13:10～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 多摩六都科学館開館20周年記念番組「20年の星空とともに…」
14:30～	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
15:50～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 多摩六都科学館開館20周年記念番組「20年の星空とともに…」

※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、3月からの新番組「ペガロク～タマゴ星をすくえ！」をお送りします。当館オリジナルキャラクター「ペガロク」が大活躍するプラネタリウム番組の第二弾です。 幼児から小学校低学年の方におすすめです。

★**3月のプラネタリウム「全編生解説」**は、多摩六都科学館開館20周年を記念した特別番組「20年の星空とともに…」をお送りします。今夜の星空のお話の後、過去20年分の主な天文現象をプラネタリウムで紹介します。なつかしい星空をお楽しみください。 小学校3年生～大人の方におすすめです。

★**大型映像「地球ミュージアム」**は、どうやって太陽系は誕生したのだろうか？地球内部はどうなっているのだろうか？恐竜はどんな生物だったのだろうか？多種多様な生物はどのように関連して生きているのだろうか？そんな情報が詰まった映像作品です。 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。