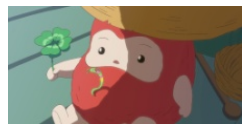




「サイエンスエッグ」

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「旅するぬいぐるみ」の上映。
約35分 土日祝と1/6、7のみ。



©NEP ©CoMix Wave Films

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テーマ解説「宇宙をめざせ！日本の宇宙開発」。
約45分

大型映像

「いきものがたり～いきものはみんな星からできている～」の上映。星空解説はありません。
約40分 平日のみ。

大型映像

「ダイナソートラベラーズ 飛行の起源をさぐれ！」の上映。星空解説はありません。
約45分 土日祝と1/6、7のみ。

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。

4(土)～7(火)

イベント
ホール

昔あそび広場

竹馬、コマ回し、お手玉など、昔ながらの遊びを楽しめます。



時間：10:00～16:00

連携：多摩六都科学館ボランティア会

対象：時間中、どなたでも参加できます。

5(日)、13(月)、 19(日)

展示室4
くつろぎ広場

名前あてクイズと絵本タイム

パネルシアターを楽しみながら、生きものクイズに参加してみませんか。
クイズの後は絵本の読み聞かせをお楽しみください。

時間：①12:00～②13:30～③15:00～ 各回約20分

対象：どなたでも参加できます ★自由参加

※多摩六都科学館ボランティア会が企画運営する教室です。

11(土)～13(月)

しくみ
ラボ

見て、ためして、 からだのしくみを知ろう

キミは、自分のからだについてどのくらい知っているかな？
からだの中にある血液の量や、心臓の大きさなど、模型を使ったり実験をしたりしながら一緒にたしかめよう！

時間：10:00～15:00(体験時間1人5～10分程度)

対象：時間中、どなたでも参加できます

★自由参加

18(土)

科学学習室

くたまるく☆サイエンスラボ> くるくるモーターを作ろう

電磁石のいろいろな働きを実験してみよう。
自分で「くるくるモーター」を作って動かしてみよう。

時間：13:30～15:30

対象：小学4年生以上

定員：20名 材料費：300円

★事前申込1/6必着

※多摩六都科学館ボランティア会が企画運営する教室です。

25(土)、26(日)

ちきゅう
ラボ

めざせ“小石の鑑定士”！

岩石の種類を自分で同定できるようになってみませんか？
多摩川の川原にある小石を見ながら、岩石がどうやってできたのか一緒に考えて岩石を同定します。

時間：①11:00～13:00 ②14:00～16:00

対象：小学3年生以上 ★時間中、自由参加

●事前申込は、web、はがきまたは館内の事前申込書に「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ください。
●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。

4(土)～7(火)

しくみ
ラボ

ダンボールでつくるおもしろ変形コマ

ダンボールを変った形に切り抜いて変な形のコマを作ります。変な形でちゃんと回る不思議なコマです。

時間：①10:00～10:45 ②11:00～11:45 ③13:00～13:45
④14:00～14:45

対象：小学生以上(小3以下は保護者同伴)

定員：各回10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)

11(土)

サイエンスエッグ/駐車場

<天体観望会>

太陽系最大の惑星「木星」を見よう！

冬の星座と一緒に木星を探してみよう。望遠鏡で月・木星・冬にみられる星も観望します。観望会はプラネタリウムでのお話の後にいきます。(雨天、曇天の場合はサイエンスエッグにて、天体や星座の解説を実施)

時間：18:30～20:00(受付18:00～)

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12/23必着



11(土)～13(月)、 18(土)、19(日)

しぜん
ラボ

魚の体を大解剖！ ～魚の体の不思議を探ろう～

水の中で暮らす魚のうろこやひれ、うきぶくろにはどんな働きがあるのでしょうか？魚の体の不思議を見つけてみましょう。

時間：①11:00～13:00 ②14:00～16:00

対象：時間中、どなたでも参加できます

★自由参加



18(土)、19(日)

しくみ
ラボ

電子ブロックであそんでみよう！

電子部品をパズル感覚でつなげられる「電子ブロック」で、ウソ発見器やラジオをつくってあそんでみよう！

時間：①10:00～12:00 ②13:00～15:00

(1人最長1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10:00～しくみラボで先着順受付

25(土)、26(日)

科学学習室

楽しく学ぼう！放射線実験教室

放射線を測定器で測ったり、「霧箱」をつくって観察してみよう。参加者全員に「ほうしゃせん博士の認定書」、「放射線ってなんだろう？下敷き」を差し上げます。

時間：①11:00～12:00 ②14:00～15:00

講師：公益財団法人 日本科学技術振興財団

対象：小学生～中学生(小3以下は保護者同伴)

定員：各回30名

★事前申込1/14必着

4(土)～8(水)

ちきゅう
ラボ

アンモナイトレプリカを作ろう！

プラスチックねんどでアンモナイト化石のレプリカを作ります。アンモナイトはどんな生きものだったのかな？工作をしながら楽しく学びましょう。

時間：①10:30～11:15 ②11:45～12:30 ③14:15～15:00
④15:30～16:15

対象：小学生以上(小3以下は保護者同伴)

定員：各回8名 材料費：100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)

11(土)、12(日)

科学学習室

くすりのヒミツ！

「くすり」を飲むなら、かきこく飲みたいよね！大きなくすりの模型や実験でくすりのヒミツをさぐろう！薬剤師さん体験ワークショップもあります。

時間：13:00～16:00(ワークショップは1日5回あります)

講師：医療科学プロデューサー 吉田のりまき

対象：時間中、どなたでも参加できます。

定員：ワークショップのみ各回12名 ★自由参加

13(月)

科学学習室

ロクト・サイエンスレクチャー このパズル、解けるかな？

～ゲーデルとチューリングの超数学～

不完全性定理の研究で知られる数学者の田中一之先生と、解けないパズルについて考えてみませんか？おみやげ付

時間：14:00～15:30

講師：東北大学大学院理学研究科教授 田中一之

対象：小学4年生以上

定員：40名

参加費：300円

★事前申込1/3必着

19(日)

科学学習室

JAXA コズミックカレッジ ポンポン船を作ってみよう

しくみが簡単なエンジンで動くポンポン船は、どんな工夫をすれば速く進むだろうか。ポンポン船を作って、ロケットの推進装置を考えてみよう。工作した船は持ち帰れます。

時間：①10:30～12:30 ②14:00～16:00

講師：JAXA宇宙教育指導者

対象：小学4年生～中学生(小学生は保護者同伴)

定員：各回12名

★事前申込1/8必着

26(日)

しくみ
ラボ

手芸+電子工作

～てれる動物バッジをつくろう～

フェルトのマスコットの中にふんわり光るLED基板を入れて、ほっぺが赤くなる、かわい動物のバッジを作ります。

時間：①10:00～②13:00～③15:00～(各回1時間30分)

講師：もふもふ作家 こばやしひでみつ

対象：小学4年生以上

定員：各回4名 材料費：1,000円

★事前申込1/14必着

●休館日●

1(水)～3(金)、14(火)、
20(月)、27(月)～30(木)



プラネタリウム・大型映像 投影スケジュール

★平日

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) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ！日本の宇宙開発」 をお送りします。
11:30～	
13:00～ ※	
14:30～	大型映像(約40分) 「いきものがたり」
15:50～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ！日本の宇宙開発」

★土・日・祝・6(月)・7(火)

10:30～	キッズプラネタリウム(約35分) 「旅するぬいぐるみ」
11:50～	大型映像(約45分) 「ダイナソートラベラーズ 飛行の起源をさぐれ！」
13:10～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ！日本の宇宙開発」
14:30～	大型映像(約45分) 「ダイナソートラベラーズ 飛行の起源をさぐれ！」
15:50～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ！日本の宇宙開発」

※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。

★大型映像「いきものがたり ～いきものはみんな星からできている～」は、地球での生命の成り立ちや、この星に生きるさまざまな生きものを描く映像作品です。 小さなお子様から大人の方までお楽しみいただけます。
※星空解説はありません。

★大型映像「ダイナソートラベラーズ 飛行の起源をさぐれ！」は、中生代にタイムスリップして翼竜と一緒に滑空したり、恐竜の群れとドライブしたり・・・迫力の大型映像です。 小さなお子様から大人の方までお楽しみいただけます。 ※星空解説はありません。

★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、心あたたまる感動アニメーション「旅するぬいぐるみ」の2部構成でお送りします。 幼児から小学校低学年の方におすすめです。

★大好評のプラネタリウム「全編生解説」は約45分間解説員のお話でお送りするプラネタリウム投影です。テーマは「宇宙をめざせ！日本の宇宙開発」。国際宇宙ステーションに滞在中の若田宇宙飛行士や2014年打ち上げ予定の「はやぶさ2」など、広大な宇宙を目指して挑戦を続ける日本の宇宙開発を紹介します。満天の星に包まれて聞く、星空解説とともに楽しみください。 小学校3年生～大人の方におすすめです。