

※観覧料が別途必要です。 ※席を離して座っていただくため、定員を縮小します。(新型コロナウイルス感染拡大防止のため)
※安全上の理由により、プラネタリウムおよび大型映像における小学2年生以下の方の観覧には、保護者の同伴が必要です。
※満席の場合はご覧いただけません。あらかじめご了承ください。 ※投影開始後の途中入場はできません。

全編生解説プラネタリウム

たっぷり ほしぞらめぐり

季節の星座

今年の夏は『夏の大三角』とともに、明るく輝く惑星が見頃です。
今夜、空を見上げたくなる45分間を全編生解説でお届けします。

45分

当館オリジナルキャラクター「ペガロク」のはじまりのお話です。
「まあちゃん」「たーくん」がペガロクと出会い、空飛ぶジュラに乗ってペガロクのふるさと「タマロク星」へと宇宙旅行に出かけます。

35分

オーストラリアの美しい海で生まれたアオウミガメのバンジイが様々な生き物たちと出会い、困難を乗り越えて成長していく姿を追います。
「ディノグライダー 鳥は恐竜の子孫なのか?」の特別短編版(約5分)も上映!

40分

世界遺産となった日本人の心のふるさと富士山。四季の星空と富士山の姿がドームいっぱいに広がります。
高精細映像で見るダイヤモンド富士、パール富士、迫力の空撮映像、そして山頂からの眺望など。
3年間にわたって撮り続けた富士の絶景を姫神の音楽と共に楽しみください。
「オーロラの調べ」の短編映像も同時上映!

40分

AINU 展示

7月21日(火) >>> 8月31日(月)

アイヌ民族の木工品、衣類などについて、小規模な展示を行います。

協力：公益財団法人アイヌ民族文化財団
会場：2F ホワイエ (プラネタリウム前)

ブログ版 ノチウ
- アイヌ民族の星座をたずねて -

4、5月に投影予定だった生解説プラネタリウム「ノチウ-アイヌ民族の星座をたずねて-」の内容をWEB連載に形をかえてご紹介。

投影スケジュール(8/1~31)

※番組は予告なく変更または中止になる場合があります

- 10:15~10:50 ペガロク ふるさとにかえる
- 11:40~12:20 タートルオデッセイ
- 13:10~13:55 たっぷりほしぞらめぐり
- 14:45~15:25 富士の星暦
- 16:15~17:00 たっぷりほしぞらめぐり

web版 8月の星空案内

今月の天文現象や、東京の空に見える星座などをご紹介します。
印刷用のPDFをダウンロードして、星空観察にご利用ください。

9月のイベントもおすすめ! 9.5+

ロクトサイエンスレクチャー
宇宙科学奨励賞受賞記念講演
小惑星でボールを投げるとどうなる?

講師：菊地 翔太 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 プロジェクト研究員)

小惑星でボールを投げるとどうなるのでしょうか? 重力の小さい小惑星の周りでは、物体は地球では見られないような動きをします。そんな不思議な小惑星環境で「はやぶさ2」のような探査機が描く軌道についてのお話です。

※この講演に事前申込する中学生・高校生は入館無料

- 時間：17:30~19:00
- 対象：中学生~大人 (内容は高校生以上を想定)
- 定員：82名※
- 共催：公益財団法人 宇宙科学振興会
- 会場：サイエンスエッグ

WEBにて先着順で受付中

多摩六都科学館
Tamarokuto Science Center
東京都西東京市芝久保町 5-10-64 TEL:042-469-6100
https://www.tamarokuto.or.jp/

8月の開館時間：9:30~17:30
8月の休館日：なし

〈お願い〉

- 館内の滞在人数の適正人数を最大400人と設定します。400人を超えた場合、入館をお待ちいただいたり、お断りすることがあります。
- 咳や発熱など体調に不安のある方はご来館をお控えください。
- マスクを着用してご来館ください。

多摩六都科学館「新型コロナウイルス対策」ご来館前にお読みください

料金	大人	小人(4歳~高校生)
入館券(展示室)	520円	210円
観覧付入館券(展示室+プラネタリウム1回または大型映像1回)	1,040円	420円
セット券(展示室+プラネタリウム1回+大型映像1回)	1,460円	530円

※3歳以下は無料 ※各種障がい者手帳ご提示で本人と介助の方1名まで全額免除となります

8月 2020 参加体験イベント

※イベントの参加費は記載がない場合は無料です(入館料別途)
※展示およびイベント等は予告なく変更または中止になる場合があります

🔍 観察 🧪 実験 🛠️ 工作

当日申込 イベント当日に申込できます。参加券が必要です。
事前申込 事前に申込が必要です。(申込方法は裏面をご覧ください)

※参加者以外は会場に入室できません



🧪 プログラミングに挑戦しよう!

8月1日(土)

自分でプログラム(命令)をかいて、ロボットを走らせよう!どんなふうプログラミングをしたら、決められたコースを進めるのかな?



※この教室は初心者向けです。
使用機材:レゴマインドストームEV3

■時間:①10:30~11:20 ②13:00~14:00 ③14:30~15:30
■対象:①小学1~3年生 ②③小学4~6年生
■定員:各回8名

事前申込 7/20(月) 必着

科学 学習室

🔍 真珠のヒミツ大解剖 サザエを真珠色にしよう!

8月8日(土) 9日(日)

虹色に輝く真珠!どんなしくみなのかな? 貝殻の表面を溶かして、全面真珠色の貝殻に大変身させよう!



■時間:①10:30~12:00 ②14:30~16:00
■対象:小学生~大人
※小3以下は保護者同伴(参加者1名につき1名まで)
■定員:各回6名 ■材料費:400円

事前申込 7/27(月) 必着

科学 学習室

🔍 ミクロ・ラボ ~顕微鏡で自由研究~

8月10日(月) ※7/26(日)もあり

観察したいものを持ってきて、科学館の顕微鏡を使ってじっくり見ることができます。



※ミクロ探検隊・ロクトメンバーズは一週間前から電話予約可

■時間:13:00~16:00
■対象:小学生~大人
※小3以下は保護者同伴(参加者1名につき1名まで)
■定員:1時間当たり8席
※1人あたり2時間まで利用可。最終受付15:00

当日申込 当日、10:00より会場にて受付(先着順)

科学 学習室

🔍 昆虫標本づくり教室

8月11日(火) 12日(水)

講師:むさしの自然史研究会

昆虫の体のつくりはどうなっているのでしょうか?専門家の先生の話聞きながら、昆虫の標本を作りましょう!

※作製する昆虫は日にちによって変わります。
8/11➡アトラスオオカブト
8/12➡メタリフェルホソアカクワガタ

■時間:①10:00~11:30 ②13:30~15:00
※8/12 10:00~の回はロクトメンバーズ優先
■対象:小学4年生~中学生
■定員:各回12名 ■材料費:2,000円

事前申込 7/27(月) 必着

科学 学習室

🛠️ ビー玉けんぴきょうをつくろう

8月13日(木)~16日(日)

ビー玉がかんたんな工作で、小さい物を観察するけんぴきょうに変身?!身のまわりのものを調べてみよう。



低学年 ①10:00~10:15 ②11:00~11:15 ③12:00~12:15 4歳~小学3年生とその保護者

■対象:小学1~3年生とその保護者(2人1組)
■定員:6組12名 ■材料費:1組200円

高学年 ①14:00~14:15 ②15:00~15:15 ③16:00~16:15

■対象:小学4~6年生 大人 ※対象年齢を変更(8/10追記)
■定員:各回12名 ■材料費:100円

当日申込 開館時よりエントランスホールにて参加券を配布(先着順)

科学 学習室

🛠️ <JIYUサイエンススクール> 立ちあがる形をつくってみよう

8月18日(火) 19日(水)

講師:高田 貴(自由学園 数学科教諭)

とび出す絵本を開くと、折りたたまれたしかりが起き上がってきます。今回は、正三角形や正方形だけを組み合わせた立体である正多面体を紙工作で作り、どのようにすると折りたためるか、考えてみます。作った物は、平らにして持ち帰れます。

■時間:①10:30~11:20 ②13:00~13:50 ③15:00~15:50

■対象:小学3年生~大人
■定員:各回12名 ■共催:学校法人自由学園

事前申込 8/3(月) 必着

科学 学習室

🧪 <科学宅配塾> シリコンで精密な型を採ってみよう

8月22日(土)

講師:桜井 直子(信越化学工業株式会社シリコン事業本部営業第4部)

シリコンはどのようなものか知っていますか?高機能樹脂が、私たちの生活にどのように役立っているのか、わかりやすく解説・実験します。



■時間:14:00~15:00
■対象:小学生とその保護者(1名)
■定員:6組12名
■共催:NPO法人科学宅配塾

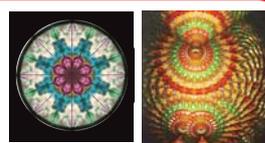
事前申込 8/10(月) 必着

科学 学習室

🛠️ 本格手作り万華鏡

8月23日(日)

講師:大熊 進一(日本万華鏡博物館館長)



[中級] [上級]

万華鏡の歴史や仕組みを学びながら楽しく万華鏡を作りましょう。

中級 **マジカル2ミラー万華鏡** ■時間:①11:30~12:30 ②13:00~14:00

ビーズを入れても、入れなくても不思議な丸い花が見えます。
※ミラーシステム:2ミラーシステム
筒の長さ:14cm
■対象:小学4年生~大人
■定員:各回12名 ■材料費:2,500円

上級 **ビッグバンスコープ** ■時間:14:30~16:00

4枚のうち1枚の鏡をずらすことでオリジナルの万華鏡にします。映像は宇宙の大爆発になります。
※ミラーシステム:4ミラーシステム
筒の長さ:22cm
■対象:小学5年生~大人
■定員:8名 ■材料費:7,000円

事前申込 8/10(月) 必着

科学 学習室

ロクトメンバーズ 2020 会員募集!

有効期間
~2021年3月31日まで

▲料金・イベント等詳細は、ウェブサイトをご覧ください

「事前申込」の応募方法 当館ウェブサイト、はがき、館内申込書でお申込できます

当館ウェブサイト



当選者のみに参加はがきを送付

※申込多数の場合は抽選

●ウェブサイトから

- ①「イベント・カレンダー」などからご希望のイベントページへ
- ② 申込フォームに必要事項を入力

●はがき・館内申込書で

開催日時、イベント名、参加者全員の氏名、学年、郵便番号、住所、電話番号を記載の上、締切日までに必着

※対象者について
[保護者と参加]→保護者も申込みが必要 [保護者同伴]→保護者は申込不要

【個人情報の取り扱いについて】お申込みいただいた個人情報は多摩六都科学館で管理し、イベントに関するご連絡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当館のウェブサイトや発行物に使用させていただく場合があります。予めご了承ください。