

観覧券は、「当日販売」です。※一部、事前予約制

※観覧券は開館時よりインフォメーションにて先着順で販売します。※満席の場合はご覧いただけません。
※安全のため、小学2年生以下の方は保護者と一緒にご覧ください。

2/18(日) 特別投影

ウクライナの星空
★星空解説あり

ウクライナの星空は日本とは違うの？
ウクライナ語で星をなんて呼ぶの？
ウクライナってどんな国？ウクライナ・ハルキウプラネタリウムのオレナ・ゼムリヤチェンコ解説員による投影です。

時間：17:30～18:30
会場：サイエンスエッグ
対象：どなたでも参加できます
(小学生以下は保護者と参加)
定員：234人 ※参加者以外の同伴不可
観覧料：大人520円、小人210円
※別途入館料要
申込：抽選/締切2月5日(月)必着

※ウクライナ語と日本語の投影です **約60分** **抽選**

解説：オレナ・ゼムリヤチェンコ解説員
(ウクライナ・ハルキウプラネタリウム)

大人向けプラネタリウム
対象：中学生以上 ※小学生以下は入場不可

星空の龍たち
★星空解説あり **約45分**

2024年は「辰年」で、十二支の動物には想像上の生物である龍が割り当てられました。辰年にちなみ、星空を住処にする龍たちを紹介します。

ベテルギウス
★星空解説あり **約45分**

オリオン座の右肩に輝く赤い星・ベテルギウスは、近いうちになくなる可能性があると言われていて、一体どういことなのでしょう。星の色、そして藤原定家の日記「明月記」の記述を手がかりに、ベテルギウスの真実に迫ります。

重要なお知らせ

1月は機器整備による休館日、プラネタリウム・大型映像休止日があります。

プラネタリウム・大型映像休止 1/13(土)、14(日)、20(土)、21(日)
※展示室、ショップ、カフェは利用できます。

1月のお休み(全館休館) 1/1(月)～3(水)、9(火)～12(金)、15(月)～19(金)、22(月)、29(月)

2月のお休み(全館休館) 2/5(月)、13(火)、19(月)、26(月)

●開館時間 9:30～17:00 ※状況により、開館日変更になる場合があります。(入館は16:00まで) ※展示および各番組・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。

料金	大人	小人
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
上記の券にプラネタリウムまたは大型映像を1回追加	520円	210円

●交通案内 西武新宿線「花小金井駅」北口より徒歩18分または「はなバス」第4北ルート田無駅行、「多摩六都科学館」下車すぐ(乗車時間8分)

●駐車料金 普通車(収容台数:170台)・入館後30分まで無料 ※以降30分ごとに100円(1日最大700円) ※駐車場は台数に限りがございます。ご利用の際はできるだけ公共機関をご利用ください。

ペガロク きまぐれ宇宙旅行!
【ときどき銀河編】
★星空解説あり

ペガロク @dwarf / 多摩六都科学館

好評投影中! **約35分**
10:30～
※土・日・祝・冬休み

年未年始特別投影
南極老人星
カノーパスをさぐる

1/8(月)まで **約45分**
★星空解説あり

宇宙の模型
プラネタリウム誕生物語

好評上映中! **約30分**

プラネタリウムは、ある日突然地上に現れたわけではありません。星や宇宙の不思議に魅了された人類が観測を続け、様々な「宇宙の模型」作りにチャレンジした積み重ねがあってこそ誕生した、種も仕掛けもある不思議な星空です。100年前、プラネタリウムを製作したエンジニアのノートを読み解きながら、開発の秘密にも迫ります。

ナレーション：坂本 真綾
制作・著作・配給：Astrolab/Polano LLC
プラネタリウム100周年

おもいやり
13:10～全編生解説プラネタリウム、「大航海時代の天球儀」
14:30～大型映像「ORIGIN ～太陽系のはじまりを求めて～」
障がいのある方や、そのご家族、乳幼児をお連れの方も安心してご覧いただける投影回です。

1/24(水)、2/21(水) **約30～45分**

1/4(木)▶8(月) 1/23(火)▶2/29(木)▼

10:30▶ペガロク きまぐれ宇宙旅行!
11:50▶宇宙の模型
13:10▶カノーパスをさぐる
14:30▶宇宙の模型
15:50▶カノーパスをさぐる

13:10▶大航海時代の天球儀
水曜日のみ
★1/31は大人向け「星空の龍たち」
★2/28は大人向け「ベテルギウス」
14:30▶ORIGIN ～太陽系のはじまりを求めて～
15:50▶大航海時代の天球儀

★2/11(日) 17:10～
▶大航海時代の天球儀 対象：どなたでも

★2/18(日) 15:50～
▶大航海時代の天球儀 対象：東村山市、東久留米市の府限定

申込方法：WEBのみ【先着順】
申込開始：4日前(水)正午より受付
申込期限：前日正午まで
※満席になり次第締め切ります。申込ページ

★2/11(日)17:10のみ追加投影あり
「大航海時代の天球儀」

★2/25(日)のみ、17:10
大人向け「ベテルギウス」

予約できる回あります!

※下記の回のみ予約ができます。それ以外の一般番組は当日先着です

★2/11(日) 17:10～
▶大航海時代の天球儀 対象：どなたでも

★2/18(日) 15:50～
▶大航海時代の天球儀 対象：東村山市、東久留米市の府限定

10:30▶ペガロク きまぐれ宇宙旅行!
11:50▶宇宙の模型
13:10▶大航海時代の天球儀
14:30▶ORIGIN ～太陽系のはじまりを求めて～
15:50▶大航海時代の天球儀



全編生解説プラネタリウム(新番組)

大航海時代の天球儀

西暦1500年代以降の大航海時代に使用された天球儀は「古天球儀」と呼ばれ、美しい星座の絵とともに黄道や天の赤道といった天文学的な線も描かれました。当時の観測結果も刻まれた古天球儀をプラネタリウムの機能を駆使してご紹介します。

1/23(火)～
【約45分】★星空解説あり

協力：大日本印刷(株)、Astrolab/Polano LLC
3D Version of digitized data: © DNP Dai Nippon Printing Co., Ltd.
2015 - origin of source: BnF

ORIGIN

太陽系のはじまりを求めて

電波望遠鏡・アルマ(ALMA)による観測は、研究者に大きな驚きをもたらしました。アルマとともに、太陽系誕生の姿を探る旅に出てみましょう!

ナレーション：杉田 智和

1/23(火)～
【約30分】

高柳館長のここに注目!
1月23日(火)、サイエンスエッグのプロジェクターが更新完了し再始動します。生解説番組「大航海時代の天球儀」では、新世界を捉えた地球儀とともに製作された【天球儀】の高精細な画像を、新しいプロジェクターで鮮明に映します。南米チリの電波望遠鏡群の観測成果を描いた大型映像「ORIGIN～太陽系のはじまりを求めて～」とともに楽しみください。



ボランティアと一緒に体験!

いつもはできない昔あそび!いつもは見られない科学実験!
ボランティアスタッフからいろいろなことを学ぶチャンス!

共通事項 時間:①10:30~12:00 ②13:30~15:00 会場:イベントホール
定員:なし 申込:開催時間中、会場にお越しください

自由参加

※多摩六都科学館ボランティア会が企画・運営しています。※会場の混雑状況によって入室制限をする場合があります。

昔あそび広場

1月13日(土)、14日(日)

コマ、ベーゴマ、めんこ、けん玉、お手玉、かるた、あやとり、おはじき、福笑い…昔あそびはシンプルなのに難しい?! 楽しみながら技にもチャレンジ!

対象:どなたでも参加できます(未就学児は保護者同伴)



わ〜くわく科学広場

1月20日(土)、21日(日)

いろいろな科学の実験、カラフルカプセル作り、風で飛ぶタネの工作、おりがみ…科学広場で楽しみましょう!

対象:どなたでも参加できます(小2以下は保護者同伴)



参加体験イベント INFORMATION

天文 観察 実験 工作 講演 その他

参加体験イベント [申込方法]

事前にウェブサイトはがき・館内からいすれかで申込。締切後、抽選。
WEB 事前にウェブサイトから申込。定員が埋まり次第締切。
当日 事前にウェブサイトから申込。定員が埋まり次第締切。

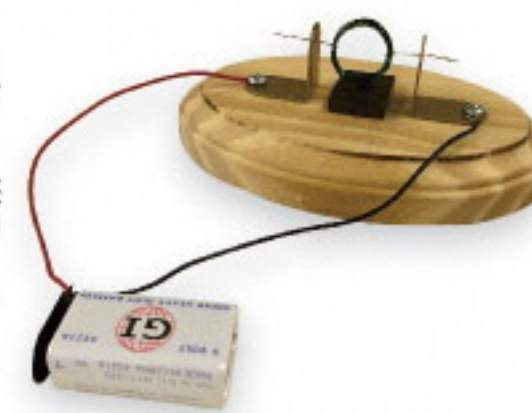
モーターで色々な実験をしよう

1月14日(日)

コイルが見えるモーターを用いた実験をします。目では見えない電気と磁石の関係を調べてみましょう。

※実験に用いたモーターは持ち帰ることができます。

講師/共催:アジレント・テクノロジー株式会社
時間:①11:00~12:15 ②13:30~14:45
会場:科学学習室 対象:小学3~6年生
定員:各回24人 ※1人まで同伴(見学のみ可)
材料費:無料(アジレント・テクノロジー(株)提供)
申込:抽選/締切12月24日(日)必着



地球の小さな実物標本箱をつくろう

1月20日(土)

岩石や鉱物のビーズを使って、地球の小さな実物標本箱を作ります。地球はどんなものでできているのでしょうか。岩石や鉱物について解説を聞いて地球の成り立ちを考えてみましょう。



時間:①11:00~12:00 ②14:00~15:00 会場:科学学習室
対象:小学4年生~大人 定員:各回8人 ※大人1人まで同伴可
材料費:2,000円 申込:抽選/締切1月5日(金)必着

3つとほんとのワークショップ むいぐるみをあらってみよう

1月21日(日)

むいぐるみが汚れたら洗っても大丈夫? むいぐるみの代わりに小さなクッションを使って、試してみよう。

※このワークショップはちいさなかくのとも「あわあわ ふわふわ! くまの たんくん」(大川久乃・文/川崎 由紀・絵/福音館書店)をベースに構成しています。

講師:科学の本の読み聞かせの会「ほんとはんと」
時間:①12:30~13:30 ②14:30~15:30
会場:科学学習室 対象:4歳~小学2年生とその保護者
定員:各回12組 材料費:300円
申込:当日先着/当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布
協力:株式会社福音館書店



1/13(土)、14(日)、20(土)、21(日)は「展示室」のみ利用できます。「プラネタリウム・大型映像」はお休みです。

ミクロ・ラボ ~顕微鏡で自由研究~

1月27日(土)
2月4日(日)

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。

※ミクロ探検隊は1週間前から電話予約可
ミクロ探検隊についてはこちら→

時間:13:00~16:00 ※1人あたり2時間まで利用可。
会場:科学学習室 最終受付15:00
対象:小学生~大人(小3以下は保護者同伴)
定員:1時間あたり8人
申込:当日先着/当日10時より科学学習室で受付

カードを並べてロボットを動かそう! ~はじめてのプログラミング体験~

1月28日(日)

命令カードを正しく並べ、小さなロボット「toio(トイオ)」を動かしてゴールを目指しましょう! はじめてプログラミングを体験する方におすすめです。

※自分で「みぎ」と「ひだり」を判断したり、「ひらがな」を読む場合があります。
※toioを持ち帰ることはできません。

時間:①12:30~13:30 ②14:30~15:30
会場:科学学習室 対象:6歳~小学2年生とその保護者
定員:6組12人 ※2人まで同伴可 申込:抽選/締切1月12日(金)必着

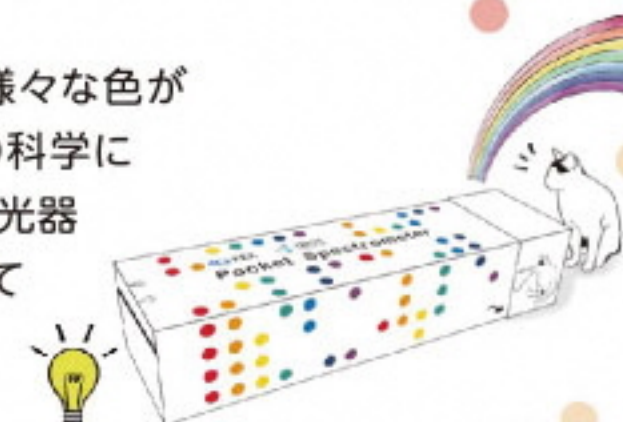


ポケット分光器を作ろう

2月3日(土)

電球や太陽などの光には、様々な色がふくまれています。最先端の科学に携わる研究者とつよつよに分光器を組み立てて、光を観察してみよう。作った分光器は持ち帰れます。

講師:宇佐美 徳子(KEK物質構造科学研究所 放射光実験施設 講師)
時間:14:00~15:00 会場:科学学習室
対象:小学3年生~大人(小3は保護者同伴)
定員:24人 ※1人まで同伴可 材料費:200円
申込:抽選/締切1月22日(月)必着
共催:大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構(KEK)

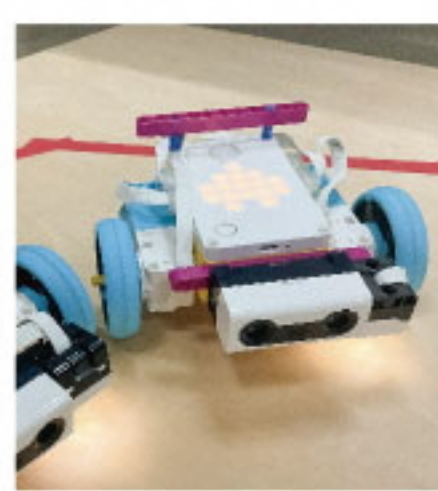


聖望学園高校 科学部 プレゼンツ 誰でも簡単! ロボットプログラミング体験

2月10日(土)、11日(日)

プログラミングで実際のロボットを動かしたことはあるかな? 高校生たちと一緒に学んで、コースを走らせるように挑戦してみよう。プログラミング初心者におすすめです。線の上を正確にたどって動く「ライトレース」のデモンストレーションもあります。

講師:聖望学園中学校高等学校 科学部
時間:10日①13:30~14:30、11日①10:30~11:30 ②13:30~14:30
会場:イベントホール 対象:小学生 定員:各回5人
申込:当日先着/当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布



イカの解剖をしてみよう!

2月12日(月)

いつも食べているイカの体をじっくり見たことはありませんか? 解剖して生物としてのイカを観察してみよう。

時間:13:00~15:00 会場:科学学習室
対象:小学4年生~中学生
定員:12人 ※2人まで同伴可 ※未就学児の入室不可
材料費:500円 申込:抽選/締切1月29日(月)必着



サイエンスショー おもしろ☆なるほど! 静電気

2月17日(土)、18日(日)

大人も子ども誰もが感じる静電気! 静電気って何だろう? 発生のしくみは? 科学の見方で、ビリッも、パチッも、静電気が楽しい遊びになる! 冬限定のお楽しみだよ!

時間:17日①11:15~11:45 ②15:00~15:30
18日①11:15~11:45 ②13:30~14:00 ③15:00~15:30
会場:イベントホール 対象:どなたでも参加できます 定員:各回40人
申込:当日先着/当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布



誕生石の時計をつくろう

2月23日(金)、27日(火)

誕生石とは、1月から12月までの各月に割り当てられた宝石です。宝石と鉱物についてのお話を聞いて、誕生石の12種類の石を使った置き時計をつくってみよう。

※使用する時計、石についてはQRコードからWEBサイトにて詳細をご確認ください。

講師:中島 美奈子(多摩六都科学館ボランティア/宝石鑑定士)
時間:23日①13:30~15:00、27日①10:30~12:00 会場:科学学習室
対象:大人(18歳以上) 定員:各日10人 ※参加者以外の入室不可 材料費:3,500円
申込:抽選/締切2月7日(水)必着



ほかほかカイロをつくろう!

2月24日(土)、25日(日)

袋から出してむとあたたかくなる不思議なカイロ。自分で作ってそのヒミツをさぐってみよう!

時間:①11:00~11:40 ②13:30~14:10 ③15:00~15:40
会場:科学学習室 対象:小学生~大人(小3以下は保護者同伴)
定員:各回18人 ※保護者1人まで同伴可 ※未就学児の入室不可
材料費:100円
申込:抽選/締切2月13日(火)必着



詳細はウェブサイトまたは前号をみてね!
2023 12.23 [土] ▶ 1.8 [月]
※12/28(木)~1/3(水)は休館
冬の特別イベント
ROKUTO ROBOT PARK
ログロボットパーク

ご来館前に 最新情報を必ずご確認ください。
※入館制限を行う場合があります。
※イベントおよび番組等は予告なく変更または中止になる場合があります。
混雑状況はウェブサイトを確認できます!
お正月 日曜日・祝日 天気が悪い日

抽選「抽選」イベントの申込方法
ウェブ申込
はがき・館内申込
必要事項を記入して、申込
①開催日時 ②イベント名
③希望者全員の氏名(フリガナ)
④希望者全員の年齢(学年)
⑤郵便番号 ⑥住所 ⑦電話番号
〒188-0014 東京都西東京市芝久保町 5-10-64 多摩六都科学館 行き

当選した方には参加券が届きます!
※締切日から3日以内に当選者にのみ参加券を発送。
※落選の方への連絡はありません。
対象について…「保護者と参加」→保護者も申込が必要。
複数申込について…1つのイベントにつき1組あたり1回のみ受付。
注意事項

30th 市民感謝デー 2/18(日) [東村山市] [東久留米市]
2市に在住・在学・在勤の方、入館料無料! ※要証明
全編生解説プラネタリウム
「大航海時代の天球儀」(15:50)の優先予約ができる!
予告! 他3市は3/3(日)[小平市][清瀬市]、3/10(日)[西東京市]に開催!

天体観望会
プラネタリウムドーム内で事前解説を行ったあと、屋上で月や見ごろの天体を観望します。
1月 1月6日(土) [観望天体] 土星、木星、M45など
2月 2月17日(土) [圏域優先] ※圏域(小平市・東村山市・清瀬市・東久留米市・西東京市)市民優先 [観望天体] 月、木星、M45、M42など
時間:18:00~19:30(受付開始17:40) ※悪天候の場合は、サイエンスエッグでの解説のみ行います。
会場:サイエンスエッグおよび屋上
対象:小学生~大人(小学生は保護者と参加) 定員:50人 ※参加者以外の同伴不可
申込:抽選/1月分→締切12月18日(月)必着、2月分→締切2月5日(月)必着

Lab 冬休み・土・日・祝に開催!
スタッフの解説を聞きながら、身近な“科学”について詳しく学べるコーナー!
1・2月のテーマ: 鉱物・羊毛 雪・豆・静電気
展示室4 しぜんラボ 展示室5 ちきゅうラボ
展示室3 しきみラボ
平日も「わくわく実験TIME」を開催中!
お申込みいただいた個人情報は多摩六都科学館が管理しイベントに関するご連絡以外には使用しません。