

多摩六都科学館開館30周年記念イベント
サイエンスエッグで「きく」！
音で「みえる」世界？

3/9(土)

いつもは星を見る場所のプラネタリウムドームが、音の実験室に大変身！暮らしの中に存在する音、聞こえない音、宇宙に響く音…。さまざまな音に耳をすませば、あなたの見ている風景が変わるかも？音で世界を「みる」体験をしてみませんか。

講師：高柳 雄一(多摩六都科学館 館長)ほか科学館スタッフ 時間：17:20~19:00
会場：サイエンスエッグ 定員：200人 ※参加者以外入室不可
対象：小学生~大人 ※小学生は保護者と参加 申込：WEB先着/1/28(日)正午より受付

多摩六都科学館開館30周年記念講演会
巨大加速器LHCで探る宇宙
-Phantom of the Universe-

3月23日(土)

世界最大の粒子加速器、LHCの実験を描いた大型映像「Phantom of the Universe」を上映し、日本のATLASグループの研究者が映像の科学的な解説や第3期の運転を行っているLHCの実験や近況について、お話しします。最先端の素粒子研究や加速器のしくみに興味がある方におすすめです。

講師：戸本 誠(KEK 素粒子原子核研究所 教授) 時間：17:10~18:40 会場：サイエンスエッグ
対象：小学5年生(※3月時点)~大人(小学生は保護者と参加)
定員：200人(WEB先着180人、当日先着20人) ※参加者以外入室不可
申込：WEB先着/2/12(日)正午より受付
当日先着/9:30よりインフォメーションにて受付
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)

みんなのプラネタリウム
やさしい日本語で
プラネタリウムをたのしもう

3/24(日)

わかりやすい表現(やさしい日本語)のプラネタリウム解説を聞いてみませんか？日本語を学習中の方や、幅広い年代の方にもお楽しみいただけます。

※当日の星空について話します。 ※ゆっくり、はっきり話します。難しい言葉は使いません。

時間：17:30~18:30 会場：サイエンスエッグ 定員：234人
対象：どなたでも ※小学生以下は保護者と観覧
申込：抽選/締切3月11日(月)必着 ※締切後の申込は、お問い合わせください。

大人向けプラネタリウム
対象：中学生以上 ※小学生以下は入室不可

音楽と星
3/13(水) 13:10~ 約45分
★星空解説あり

星や月につわな音楽を聴きながら、夜空をゆったりと楽しんでいただく45分間です。

赤道上で見る星空
4/24(水) 13:10~ 約45分
★星空解説あり

東京で見える星空を眺めた後に、地球を南下しましょう。日本からは見えない、赤道付近の国々で見える星空をご紹介します。

3/10(日) 特別投影
星空とともに 約40分

観覧無料 ※17:00より前に入館する場合は入館料が必要です

時間：17:20~18:00(17:10開場)
会場：サイエンスエッグ
対象：どなたでも 保護者と観覧
定員：234人
申込：WEB先着/2/18(日)正午より 3/9(土)正午まで受付
共催・協力：仙台市天文台

東日本大震災の夜、大停電の被災地を照らしたのは、見たこともないような満天の星でした。その輝きに人々は、何をみたのでしょうか？

3/17(日) サポーター優先イベント
星 吉紀(姫神)コンサート
星座の詩

「星座の詩」と題して、当館サポーターでもある星吉紀氏のコンサートを開催します。星氏はプラネタリウム投影における音楽協力や当館で上映した大型映像作品の音楽も担当されています。当日はシンセサイザーによる生演奏とドームでの映像演出や星空、そして生解説のコラボレーションをお楽しみいただきます。

※プラネタリウムをイメージした楽曲中心の内容です。

時間：17:30~19:00(開場17:20) 会場：サイエンスエッグ
対象：多摩六都科学館サポーター会員関係者(1口あたり2人までご招待)
一般：小学生以上(小学生は保護者と参加)
定員：234人 ※参加者以外入室不可 サポーター制度についてはこちら→
観覧料：[サポーター会員] 入館、観覧ともに無料
[一般] 大人1,000円、小人500円 ※別途入館料あり
申込：[サポーター会員] 事前申込/締切2月17日(土)必着
[一般] 定員に空きがある場合、一般の方の参加も受け付けます。
2月18日(日)正午よりWEB先着。入館、観覧料がかかります。

プラネタリウム★大型映像 番組ガイド
PLANETARIUM NEW PROGRAM

★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観覧してください。

NEW **星はめぐる**
3/20(水)~ 約45分 ★星空解説あり

空をめぐる星々、公転する惑星たち…。宇宙で静止しているものは何ひとつありません。その変化の鍵は「周期」。いろいろな「周期」を探りつつ、多摩六都科学館が開館した30年前の空へタイムスリップします！

ペガロク きまぐれ宇宙旅行!
【ときどき銀河編】
【くるくる月旅行編】
【わくわく銀河編】
のどけか!!

ペガロクといっしょに宇宙旅行に出かけよう!
今日はどこに行くのかな?
スタッフによる今夜の星空解説とともにお楽しみください。

好評投影中! 約35分 ※土・日・祝 春休みのみ

宇宙の模型
プラネタリウム誕生物語

ナレーション：坂本 真綾
制作・著作・配給：Astrolab/Polano LLC

3/17(日)まで 約30分

大航海時代の天球儀
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

3/19(火)まで 約45分 ★星空解説あり

ORIGIN
太陽系のはじまりを求めて

好評上映中! ナレーション：杉田 智和 約30分

おもいやり
3/6... 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~
4/17... 13:10~星はめぐる
14:30~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。

3/6(水)、4/17(水) 約30~45分

0歳からのプラネタリウム
約30分
※乳幼児をお連れでない方の観覧はお断りする場合があります。

開館時間
9:30~17:00(入館は16:00まで)
※状況により、開館日が変更になる場合があります。
※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。

休館日
3/4(月)、11(月)、18(月)、21(木)
4/8(月)~11(木)、15(月)、22(月)、30(火)

料金	大人	小人
入館券(展示)	520円	210円
観覧付入館券(展示+プラネタリウム)	1,040円	420円
セット券(展示+プラネタリウム1日+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

年間フリーパス(入館のみ)
園城市民 1,560円 大人
一般 2,080円 小人

※小人=4歳~高校生 ※3歳以下無料
※20人以上の団体または教育目的のご利用の際は、事前に予約が必要です。
※各番組が1台手帳ご提示で本人と介助の方1人で全観覧可。

交通案内 ※乗車と徒歩の時間は目安です

路線	駅名	徒歩時間
西武新橋線	花小金井駅北口	8分
	田無駅	18分
西武池袋線	田無駅北口	17分
	花小金井駅	12分
JR中央線	ひばりヶ丘駅南口	15分
	東久留米駅	10分
	清瀬駅南口	16分
	吉祥寺駅北口	30分
有楽町線	武蔵小金井駅	20分
	三鷹駅北口	25分
	三鷹駅南口	12分

駐車料金 普通車(収容台数:170台)
入庫後30分まで無料 ※以降30分ごとに100円(1日最大700円)

多摩六都科学館・ロクトニュース Vol.128
2024年2月 編集発行/多摩六都科学館
〒188-0014 東京都西東京市芝久保町5-10-64
Tel.042-469-6100
https://www.tamarokuto.or.jp

3/1(金)▶19(火) ※3/2(土)は記念式典のため、10:30と11:50の回はお休みします。

3/20(水)▶4/29(月)

平日	土・日・祝
13:10~▶大航海時代の天球儀 水曜日のみ	10:30~▶ペガロク きまぐれ宇宙旅行!
14:30~▶ORIGIN ~太陽系のはじまりを求めて~	11:50~▶ペガロク きまぐれ宇宙旅行!
15:50~▶大航海時代の天球儀	13:10~▶星はめぐる
★3/19(火)のみ10:30/11:30「0歳からのプラネタリウム」	14:30~▶ORIGIN ~太陽系のはじまりを求めて~
	★4/12(金)のみ10:30/11:30「0歳からのプラネタリウム」
	★15:50~▶星はめぐる

予約できる回があります!
※右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。

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。

★15:50~16:35
★2/18(日)対象：東村山市、東久留米市の方限定
★3/3(日)対象：小平市・清瀬市の方限定
★3/10(日)対象：西東京市の方限定

Rokuto news Vol.128
30th anniversary 1994-2024

多摩六都科学館 おかげさまで30周年

開館以来30年間、多摩六都科学館の多彩な活動を伝えたニュースの数々の表紙から36枚の記念集合をご覧ください。科学館からロクト、さらにRokutoへの変化は、皆様方との接点の深まりを語っています。この春、私たちは開館30周年を振り返り、これまでの感謝とさらなる科学館活動への挑戦を約束して、皆様をお待ちしています。

高柳館長のここに注目!

プラネタリウムと観察・実験・工作でDo Science!
多摩六都科学館は、小平市、東村山市、清瀬市、東久留米市、西東京市の5市で運営しています。

多摩六都科学館 Tamarokuto Science Center

ありがとう30周年!

これからも“Doサイエンス!”を合言葉に、仲間と一緒に科学を楽しむ場を提供していきます!

科学館ヒストリー

1月 リニューアルオープン
2月 コロナ禍のなかでの科学館
3月 開館15周年
3月 ボランティア活動開始
3月 年間利用者25万人記録!
3月 開館25周年
4月 開館25周年
7月 プラネタリウムリニューアルオープン
11月 高柳館長就任
11月 宇宙桜植樹式
2001 1号発行
2004 50号発行
2005 100号発行
2009 2012年、ケイロンIIと同じ年に地球にきました。
2012 2017年、ケイロンIIと同じ年に地球にきました。
2019 2020年、ケイロンIIと同じ年に地球にきました。
2024 30周年! これからも科学への探求は続く...

市民感謝デー

当日、圏域5市(東村山市・東久留米市・小平市・清瀬市・西東京市)に在住・在学・在勤の方は入館料無料!

2/18(日) [東村山市] [東久留米市]
3/3(日) [小平市] [清瀬市]
3/10(日) [西東京市]

無料直行バス運行!

東村山駅東口	東久留米駅西口	小川駅東口	清瀬駅北口	保谷駅南口
8:40 13:25 9:55 14:55	8:45 13:15 9:50 14:45	8:45 13:15 9:50 14:45	8:40 13:25 9:55 14:55	8:40 13:25 9:55 14:55

「大航海時代の天球儀」(15:50)の優先予約ができる!

ご来館前に 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。

参加体験イベント INFORMATION

たまろく☆サイエンスラボ ミジンコを観察してみよう!

多摩六都科学館 ボランティア会企画

3月9日(土)

愛嬌たっぷりのミジンコ! ミジンコの生態を学び、ペーパーモデルを作ろう!

時間:13:30~15:30 会場:科学学習室
対象:小学3年生~高校生
定員:20人 ※保護者2名まで同伴可
材料費:150円
申込:抽選/締切2月26日(月)必着

親子のサイエンスカフェ カラダにいい食べものって何? ~食育アプリを使って、食事について考えてみよう~

3月17日(日)

「好き嫌いはだめ!」とか、「バランスの良い食事」といいますが、普段の私たちの食事には、どのような食材が使われているのでしょうか? 日々の食事に隠れた食材キャラクター「もぐみん」を仲間にし、市長として町を大きく育てていく、新しい食育ゲームアプリで遊びながら、一緒に楽しく食や栄養について学んでみませんか?

講師:山田 宗貴(大塚製薬株式会社 業務管理部/横浜市 小学校主幹教諭)
時間:14:00~15:30 会場:科学学習室 参加費:無料(通信費は自己負担)
対象:小学生とその保護者 定員:18組36人 ※参加者以外入室不可
申込:抽選/締切3月4日(月)必着 共催:NPO法人くらとらバイオプラザ21

イマドキの単レンズけんぴきょうを作ろう

3月20日(水)

倍率が約100倍の単レンズ顕微鏡を作り、観察の練習をします。肉眼での観察のほか、スマホやタブレットにもセットして使うこともできます。持ち帰って自宅でも観察しやすいよう、使い慣れたスマホなどをぜひお持ちください。

時間:①11:15~11:45 ②12:30~13:00 ③15:15~15:45
会場:科学学習室 対象:小学生とその保護者
定員:各回18組36人 ※参加者以外入室不可 材料費:1組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

南極・昭和基地 ライトーク2024

3月23日(土)

南極との生中継! 多摩六都科学館と全国7か所の科学館や博物館が、南極の昭和基地とオンラインで繋がります。現地で活動中の第65次南極地域観測隊の越冬隊員が、基地の内部や現地での活動を紹介します。観測隊員に直接質問ができるチャンスもあります。

主催:国立極地研究所 共催:多摩六都科学館ほか
時間:14:50~16:00 (中継は日本時間15:00~15:40、昭和基地時間9:00~9:40)
会場:科学学習室 対象:どなたでも
定員:12組24人(1組2人まで) ※参加者以外入室不可
申込:抽選/締切3月11日(月)必着

ミクロ・ラボ ~顕微鏡で自由研究~

3月24日(日)
4月7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

時間:13:00~16:00 ※1人あたり2時間まで利用可。最終受付15:00
会場:科学学習室
対象:小学生(※3月時点)~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

黒目川の魚を観察しよう!

3月31日(日)

東久留米市を流れる黒目川にすむ生き物を採集して、どんな生き物がいるのかみんなで観察しよう!

※東久留米駅集合・現地解散
※雨天中止

講師:豊福 正己(東久留米緑とけどうを守る会)
時間:13:00~15:00
会場:東久留米市小山れんげ公園緑地の黒目川
対象:小学生~中学生(※3月時点)とその保護者(2人1組)
定員:15組30人(2人1組) ※参加者以外同伴不可
参加費:1人50円(保険料含む)
申込:抽選/締切3月18日(月)必着

釣りに必要な道具を見てみよう! ~ダイワ工場見学~

4月5日(金)

釣りをするための道具ができるまでを見たことはありますか? 釣り具メーカーダイワの工場を見学しながら釣り具を作るための工夫を見てみよう!

※多摩六都科学館集合後、工場へ徒歩で移動します。

講師:ダイワスタッフ 時間:12:45~15:00 場所:ダイワ工場(東久留米市)
対象:小学4年生~中学生(※3月時点)
定員:30人(最少参加人数20人) ※参加者以外同伴不可
参加費:1人50円(保険料含む) 申込:抽選/締切3月25日(月)必着
協力:ダイワ(グローバル株式会社)

起きあがるたまごを作ろう

4月20日(土)、21日(日)

ゆらゆら揺れながら起き上がる、ふしぎなたまごを作ってみよう!

※たまご型のカプセルを使った工作です。

時間:①11:30~12:00 ②13:30~14:00 ③15:00~15:30
会場:科学学習室 対象:4歳~大人(小3以下は保護者と参加)
定員:各回2組(1組4人まで)
材料費:工作体験者1人につき100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

大人向けワークショップ たまろく☆サイエンスラボ ハンドクリームを作って 乳化を学ぼう

3月10日(日)

多摩六都科学館 ボランティア会企画

普段使っているクリームは乳化という反応を活用して作られています。無香料、無着色で自分好みのクリームを作って科学を体験してみましょう。

時間:13:30~15:00 会場:科学学習室
対象:中学生~大人 定員:20人 ※参加者以外入室不可
申込:抽選/締切2月26日(月)必着 材料費:1,000円

多摩六都科学館開館30周年記念イベント 一般相対論入門 ~曲がった時空の考え方、扱い方~

3月13日(水)

一般相対論によると重力は時空の曲がりの表れといえます。国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)が維持配信する日本標準時は、時空の曲がりを検出できるほど高精度なものです。「時空の曲がり」をどう考え、表したら良いかをお話します。

講師:細川 瑞彦(NICT主幹研究員) 時間:10:30~12:30 会場:科学学習室
対象:高校生(相当)~大人 定員:48人 ※参加者以外入室不可
申込:抽選/締切2月26日(月)必着 共催:国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)

天体観望会

ライブ配信! ★天体観望の様子をYouTubeにて中継します。どなたでも視聴できます。

市民感謝デー オンライン天体観望会 おうちで天体観望

3月 3月3日(日)

時間:18:30~19:30
対象:どなたでも(PC・タブレット等ネット接続環境をお持ちの方)
定員:なし 参加費:無料(通信費は自己負担)
申込:不要/当日配信時当館YouTubeチャンネルからご覧ください。
<https://www.youtube.com/user/TamarukotoScience>

「抽選」イベントの申込方法

★開催日当日の学年で申込んでください。

ウェブ申込

イベント・カレンダーからイベントの日ををクリック

はがき・館内申込 ※1枚につき1つのイベントのみ

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!

どなたでも参加OK!

自由参加イベント ※一部当日先着あり。

サイエンスショー おもしろ☆なるほど! 静電気

3月3日(日)、9日(土)、10日(日)

大人も子ども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? 科学の見方でも、ピリッも、パチッも、静電気が楽しい遊びになる! 時期限定の楽しいお楽しみだよ!

時間:9日①11:15~11:45 ②15:00~15:30
3日、10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 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

春休み・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!

「あれも豆? これも豆!? ~食卓の豆を探してみよう~」
「ちぎやうろ」
「わくわく実験TIME」

からだの部屋のパズルコーナーやカプラ広場も再開しました。平日の「しくみラボ」でも工作やかんたんな実験を開催中! どなたでも気軽に参加できます。