

★観覧券は「当日販売」です。

※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。

一陽来福 冬に至る日

★2/2(日)まで
★星空解説あり

約45分

冬を告げる言葉のひとつ「一陽来復」。太陽の昇る高さに注目して、この言葉に込められた冬至の「特別な意味」を探ります。

ペガロク 火星に大接近!

★好評投影中!
※土・日・祝・冬休み期間

約35分

ペガロクと一緒に火星まで宇宙旅行に出かけよう! スタッフによる今日の星空解説とお楽しみください。

リバイバル オーロラの調べ

★好評上映中!
約35分

ゆめめくカーテン、満天の光……。神秘的なオーロラに包まれる体験をしましょう。アイスランドやアラスカで撮影したさまざまなオーロラ映像のほか、オーロラが光るしくみをCGで解説します。

リバイバル 星の爪痕 ジュラシックトラベル

★好評上映中!
約35分

「食肉の世界征服は、食肉の腕から」というスローガンに掲げ、星の爪痕は太古の恐竜時代ヘタムワープ。巨大な恐竜から大量の羽毛を手に入れ、最高の羽毛布巾を作るという無謀な計画を立てるが……。

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

星の一生

1/26(日)17:10~、29(水)13:10~ ★星空解説あり 約45分

星にも人と同じように一生があり、宇宙には星々が誕生する場とされる天体や、星が一生を終えたあととされる天体も存在しているのです。冬の星を舞台に星の一生をたどります。

リチウ

2/26(水)13:10~ ★星空解説あり 約45分

アイヌ民族には独自の星座・星名が伝わっています。アイヌ語で星は「リチウ」。リチウのおはなしをたずねて北の空へ向かいましょう。

サポーター優先イベント / 大型映像「試写会」2/22(土)

大型映像「巨大恐竜の王国 ギンドワナ大陸」と「T.Rex」2作品の試写会を開催します。多摩六都科学館サポーターの方は無料でご招待します。※1月18日(土)17時迄で会員の方

協力：株式会社デジタル・アード・デザイン・ピクチャーズ、株式会社さらし
時間：17:15~18:45 会場：サイエンスエッグ 定員：234人
【サポーター会員】1月下旬にご案内と招待券を送付します
【一般】対象：小学生以上(小学生は保護者と参加) 申込：WEB先着1月25日(土)正午より受付
観覧料：大人520円、小人210円(別途入館料が必要)

おもいやり

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です。

★1/22(水) 約35~45分
★2/19(水)

▼1/4(土)~2/28(金)

★13:10~ ▶一陽来復(福) 冬に至る日(2/2まで)
★1/22と2/19はおもしろいやり
★1/29は大人向け「星の一生」
★2/26は大人向け「リチウ」-アイヌ民族の星座をたずねて-
★14:30~ ▶オーロラの調べ
★1/22と2/19はおもしろいやり
★15:50~ ▶一陽来復(福) 冬に至る日(2/2まで)
★2/26は大人向け「リチウ」-アイヌ民族の星座をたずねて-
★10:30~ ▶ペガロク 火星に大接近!
★11:50~ ▶星の爪痕 ジュラシックトラベル
★13:10~ ▶一陽来復(福) 冬に至る日(2/2まで)
★14:30~ ▶オーロラの調べ
★15:50~ ▶一陽来復(福) 冬に至る日(2/2まで)
★2/26は大人向け「リチウ」-アイヌ民族の星座をたずねて-

Vol.133

30th 多摩六都科学館

ロクトニュース

2025 1-2

西東京市に在住・在学・在勤の方

入館料 無料

市民感謝デー 2/16日

詳しくは中面に

全編生解説プラネタリウム

ほしそらめぐり 冬が春

2025 2/4(火)~ 約45分

暦の上では春でも、夜空の主役は明るい冬の星たち。お話ししたいことがたくさんあるので、あえて「テーマ」を設けず、その季節のみどころをたっぷりとお届けします。生解説ならではのライブ感と、満天の星をお楽しみください。

冬の特別イベント

ROKUTO ROBOT PARK 2024

2024 12.25(水) ▶ 2025 1.13(月)

※12/28(土)~1/3(金)、1/8(水)は休館。1/9(木)、10(金)は開場

新しい年を迎えて、多摩六都科学館で何に注目しようかな? 何に出会え、どんな興味を持とうかな? 新年の夢と希望を抱いて、その実現を目指している皆さんが、科学の目を通して未知の世界に出会えるように、多摩六都科学館は今年も素敵な場所でありたいと願いながらお待ちしております。

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

参加体験イベント INFORMATION

★館内のイベント参加には入館料が必要です。★参加費の支払いは現金のみとなります。★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。

＊ 昔あそび広場

1月18日(土)、19日(日)

コマ、ペーゴマ、めんこ、けん玉、お手玉、かるた、あやとり、おはじき、雀あそび、昔あそびはシンプルなのに楽しい! 楽しみながら名人の技にもチャレンジ!

※内容が変更になることがあります
※混雑時にはお持ちいただくことがあります

主 催: 多摩六郡科学館ボランティア会
時 間: 10:30~12:00、13:30~15:00
対 象: 小学生2人(保護者1人まで同伴)
会 場: イベントホール
定 員: 各18人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ ゆ〜く〜く科学広場

2月1日(土)、2日(日)

いろいろな実験や観察が体験できる広場です。
ボランティアがいっしょに楽しみましょう!

主 催: 多摩六郡科学館ボランティア会
時 間: 10:30~12:00、13:30~15:00
対 象: 小学生2人(保護者1人まで同伴)
会 場: イベントホール
定 員: 各18人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ カラフルな色が見える 不思議なコマを作ろう!

2月24日(月)

モノクロのコマをくるくる回すとカラーに見える? ホットボンドなどの道具の使い方やコマを回しながら工作して、不思議なコマのヒミツを探ろう!

主 催: 多摩六郡科学館ボランティア会
時 間: 10:11~11:45、12:13~13:45、15:00~15:45
対 象: 小学生2人(保護者1人まで同伴)
会 場: イベントホール
定 員: 各18人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

土/日/祝に開催!

ハネる!ハネない? 「弾む」のしくみ

スーパーボールはなぜ「ハズむ」の? いろんなボールを落としてみて「ハズむ」を科学してみよう!

※混雑時にはお持ちいただく場合があります。

時 間: 11:00~12:00、13:30~15:30
会 場: しずみろぼ
対 象: どなたでも参加できます
定 員: 各18人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接しずみろぼにお越しください

＊ 電子工作+アートに チャレンジしよう!

1月25日(土)

小さな電子部品を自分ではめて電子回路を完成させます。「子供の科学」で連載されている「ポケデ」でおなじみの伊藤尚未さんのオリジナル基板を使います。工作は2種類! 好きな時間を選んで応募してください。

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: ①ストロボライト/11:00~12:30
②キャメルサウンダー/14:00~15:30
会 場: 科学学習室
対 象: 小学生~中学生(小学生以下は保護者同伴)
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: ①ストロボライト/11:00~12:30
②キャメルサウンダー/14:00~15:30
会 場: 科学学習室
対 象: 小学生~中学生(小学生以下は保護者同伴)
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ 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8日(土)、9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られるように、挑戦してみよう。プログラミング初心者におすすめです。

主 催: 聖望学園高等学校 科学部
時 間: 8日: 11:30~12:30、13:40~15:00
9日: 10:30~11:30、13:40~15:00
会 場: イベントホール
対 象: 小学生~中学生
定 員: 各15人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ プラネタリウム講演会 星座の起源 古代メソポタミア・エジプトの星座

1月19日(日)

星座といえばギリシア語? いえ、実は古代バビロニアより前に星座の原型が存在しました。紀元前の古代メソポタミアや古代エジプトの星空を再現しながら、星座の起源に迫ります。

主 催: 天体観望会
時 間: 17:10~18:40
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

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。

2月28日(月) 金星、木星、M45
3月8日(土) 金星、木星、M45

主 催: 天体観望会
時 間: 2月: 18:00~19:30(受付開始17:40)
3月: 18:30~20:00(受付開始18:00)
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 天体観望会
時 間: 2月: 18:00~19:30(受付開始17:40)
3月: 18:30~20:00(受付開始18:00)
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 天体観望会
時 間: 2月: 18:00~19:30(受付開始17:40)
3月: 18:30~20:00(受付開始18:00)
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 天体観望会
時 間: 2月: 18:00~19:30(受付開始17:40)
3月: 18:30~20:00(受付開始18:00)
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 天体観望会
時 間: 2月: 18:00~19:30(受付開始17:40)
3月: 18:30~20:00(受付開始18:00)
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 天体観望会
時 間: 2月: 18:00~19:30(受付開始17:40)
3月: 18:30~20:00(受付開始18:00)
会 場: サイエンスエッグ
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ ミクロ・ラボ ~顕微鏡で自由研究~

1月26日(日)
2月1日(土)

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のができます。

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
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~大人(小学生以下は保護者同伴)
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
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~大人(小学生以下は保護者同伴)
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ レスキューロボットに 触れてみよう!

2月11日(火)

災害への備えとして、様々なロボットが研究開発されています。開発チームのお話を聞き、危険な災害現場を偵察できるロボット「FRIGO」の体験をしてみよう。防災について一緒に考えてみましょう。

主 催: DS ROBOTICS (三菱電機フィジクス&スペーステクノロジーズ(株))
時 間: ①12:00~12:45 ②13:30~14:15 ③15:00~15:45
会 場: イベントホール
対 象: 小学生~中学生
定 員: 各12人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

ロケットサイエンスレクチャー2024: [宇宙の最新研究に触れよう]

将来の宇宙開発を担う ハイブリッドロケット

1月26日(日)

固体ロケットと液体ロケット双方のメリットを併せ持つ「ハイブリッドロケット(HR)」。実用化に向けた大きな課題を克服し、実証実験に挑むHRの研究開発についてお話しします。

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: 13:00~16:00
会 場: イベントホール
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

電波とコンピュータで探る 金星大気の世界

2月23日(日)

地球の双子星と呼ばれる金星。大気中で起こる数々のユニークな現象は、厚い雲のせいで隠れていました。本講演では、「電波掩蔽観測」により分かった金星大気の秘密をご紹介します。

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: 13:00~16:00
会 場: イベントホール
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: 13:00~16:00
会 場: イベントホール
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ 光を曲げよう

2月2日(日)

光はものの中を通るときに進む向きが変わることがあります。レーザーを使って光の曲がり方を観察してみましょう!

主 催: 三木 空実 (KEK 物質構造科学研究所 中性子科学系 特別助産)
時 間: 14:00~15:00
会 場: 科学学習室
対 象: 小学生4年生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

主 催: 三木 空実 (KEK 物質構造科学研究所 中性子科学系 特別助産)
時 間: 14:00~15:00
会 場: 科学学習室
対 象: 小学生4年生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

＊ 鉱物ペンダントづくり

2月22日(土)

鉱物の解説を聞いて、身に着けられる鉱物ペンダントをつくってみよう! ※ペンダントの石は水晶とローズクォーツから選べます。※産地はイメージです。一つ一つ石の形や少し違いがあります。

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: ①13:00~13:30 ②14:30~15:00
会 場: 科学学習室
対 象: 小学生~中学生
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

電波とコンピュータで探る 金星大気の世界

金星大気の世界

2月23日(日)

地球の双子星と呼ばれる金星。大気中で起こる数々のユニークな現象は、厚い雲のせいで隠れていました。本講演では、「電波掩蔽観測」により分かった金星大気の秘密をご紹介します。

主 催: 伊藤 尚未 (メディアアーティスト)
時 間: 13:00~16:00
会 場: イベントホール
対 象: 小学生~大人
定 員: 各24人
申 込: 自由参加/当日開場前中、直接会場にお越しください

大人の学びなおし

興味を持ったけど機会を逃していた、学校で習ったけどもう一度学びたい等の学びなおしをしたい方におすすめです。

電気の実験: 回路を組み

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

時 間: 1月29日(水)

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

主 催: 多摩六郡科学館 ボランティア会

クーポン 4/1(土)~25(金) 1人無料クーポン

新年度はお得に科学館デビュー! ご家族やお友達を誘って、ぜひ来館ください。

※本券は3人以上の来館で1人の入館が無料になります(0~3歳は対象外です)。下記アンケートにご記入の上ご持参いただき、受付で本券をお返しください。本券1枚につき1回ご利用いただけます。

※当館ウェブサイトからのダウンロードも可能。印刷してご持参ください。※プラネタリウム、大型観望鏡は別途観覧料が必要です。(大人520円、小人210円)

①利用人数 ②代表者の住まい
人 人
③利用する施設 ④利用する曜日
人 人

⑤利用する施設 ⑥利用する曜日
人 人

⑦利用する施設 ⑧利用する曜日
人 人

⑨利用する施設 ⑩利用する曜日
人 人

⑪利用する施設 ⑫利用する曜日
人 人

⑬利用する施設 ⑭利用する曜日
人 人

⑮利用する施設 ⑯利用する曜日
人 人

⑰利用する施設 ⑱利用する曜日
人 人

⑲利用する施設 ⑳利用する曜日
人 人

㉑利用する施設 ㉒利用する曜日
人 人

㉓利用する施設 ㉔利用する曜日
人 人

㉕利用する施設 ㉖利用する曜日
人 人

㉗利用する施設 ㉘利用する曜日
人 人

㉙利用する施設 ㉚利用する曜日
人 人

㉛利用する施設 ㉜利用する曜日
人 人

㉝利用する施設 ㉞利用する曜日
人 人

㉟利用する施設 ㊱利用する曜日
人 人

㊲利用する施設 ㊳利用する曜日
人 人

㊴利用する施設 ㊵利用する曜日
人 人

㊶利用する施設 ㊷利用する曜日
人 人