

プラネタリウム・大型映像 番組案内

プラネタリウム キッズプラネタリウム 大型映像

全編生解説
プラネタリウム

NEW

宇宙に咲く

ひまわり



画像提供: 清瀬市・三菱電機(株)・気象庁

4/29(金)~7/15(金)

約45分

★平日 15:50~(水曜日は①13:10~、②15:50~)

★土・日・祝 ①13:10~、②15:50~

宇宙に咲く「ひまわり」。

それは天気予報に欠かせない人工衛星です。科学館の近くの清瀬市にある気象衛星センターで管理されています。身近な宇宙利用の例として、静止気象衛星「ひまわり8号」のスゴさをご紹介します。

おもいやり
プラネタリウム

約45分

5/19(木)、6/16(木)

★13:10~

しょう
障がいのある方、乳幼児をお連れの方、またその家族の方などが、
心置きなく鑑賞できる投影。内容は「宇宙に咲くひまわり」です。
※どなたでもご覧いただけます。

キッズプラネタリウム

帰ってきた!



ペガロク
ふるさとにかえる

7/10(日)までの土・日・祝 ★10:30~

約35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。
スタッフによる今夜の星空解説とともに楽しくみください。

©GOTO/TYOアニメーションズ

※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。

大型映像

大好評!



ポラリス

7/10(日)までの土・日・祝 ※予定

★①11:50~、②14:30~

科学者になりたいペンギンと、ものづくりが得意なシロクマが
宇宙を大冒険! 南極や北極の氷のナゾに挑みます。

©PLANETARIUM DE SAINT-ETIENNE

平日限定で
復活!



オーロラの調べ
神秘の光を探る

5/13(金)~7/15(金)の平日のみ

★14:30~

北極圏で見る星空、氷河やツンドラに連なる山々の絶景。
大自然とともにオーロラの魅力を満喫する作品です。

絵巻・KAGAYA 音楽・佐藤 実音・vocal・DRIGA
©KAGAYA studio



ナレーション
篠原ともえ

約40分

●開館時間

9:30~17:00(入館は16:00まで)

●休館日

5/9(月)~5/12(木)、5/16(月)、5/23(月)、
5/30(月)、6/6(月)、6/13(月)、6/20(月)、
6/27(月)、7/4(月)、7/11(月)、7/19(火)

料金	大人	小人
入館券(展示室)	500円	200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)	1,000円	400円
セット券 (展示室+プラネタリウム1回+大型映像1回)	1,400円	500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	500円	200円

※小人=4歳~高校生

※20名以上の団体で来館の際は、事前にご連絡ください。
(団体割引あり)

※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。

●交通案内

■西武新宿線

花小金井駅 北口より「はなバス 第4北ルート」田無駅行(乗車時間約6分)→
多摩六都科学館下車すぐ

■田無駅

北口より「はなバス 第4北ルート」花小金井駅行(乗車時間約13分)→
多摩六都科学館下車すぐ

■西武池袋線

ひばりヶ丘駅 南口より西武バス田無駅行「南沢5丁目経由」(乗車時間約15分)→
西原グリーンハイパス下車→徒歩約10分

■東武東上線

西武バス武蔵小金井駅行「前沢宿経由」(乗車時間約16分)→
新青梅街道下車→徒歩約15分

■JR中央線

吉祥寺駅 北口より西武バス花小金井駅行(乗車時間約30分)→
科学館南入口下車→徒歩約7分

■武蔵小金井駅

北口より西武バス清瀬駅南口または東久留米駅西口行「前沢宿経由」
(乗車時間約20分)→新青梅街道下車→徒歩約15分

■三鷹駅

北口より関東バス田無橋場行(乗車時間約25分)→終点下車→
徒歩約12分

P 駐車料金

普通車...入庫後30分まで無料、以降30分ごとに100円(1日最大700円)
※ただし、臨時駐車場へのご案内の場合、固定料金となります。

バス...1日2,000円 ※事前に予約が必要(先着順)

アクセスが良くなりました!
はなバスで
科学館と花小金井駅を6分で結びます。



多摩六都科学館ニュース Vol.86

平成28年5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

http://www.tamarokuto.or.jp



次号は
平成28年
7月発行予定
へ★

ペガロク ©swart/多摩六都科学館

プラネタリウムと観察・実験・工作でDo! Science! ロクトニュース

2016.5~2016.7
Vol. 86
7月14日はひまわりの日ペガ★



画像提供: 清瀬市・三菱電機(株)・気象庁

プラネタリウム
新番組 宇宙に咲く
ひまわり

4月29日(金) - 7月15日(金)

館長の

ここに注目!

春から夏へ、野外を楽しむ季節になりました。梅雨が終るともう真夏です。地上の天気を宇宙から探る気象衛星「ひまわり」の活躍を知るプラネタリウム番組、そして、「川から海へ! 釣りの旅」をする館外での企画にもご注目ください。

多摩六都科学館館長

高柳 雅一

気象衛星ひまわり8号にせまる!

約36,000km上空の宇宙からずっと日本を見つめている静止気象衛星ひまわり。現在運用しているひまわり8号は世界の気象衛星の中でもトップクラスの性能を誇ります。静止気象衛星としては世界初のカラー画像になり、7号に比べて、より頻繁に、詳細にデータを得られるようになりました。今年は、8号の予備機として9号も打ち上げ予定。プラネタリウム「宇宙に咲くひまわり」で、その活躍を詳しく紹介します!



はれるん
気象庁マスコットキャラクター

多摩六都科学館
Tamarokuto Science Center

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。

★イベント information★

初めてのロボットづくり

5月14日(土)、15日(日)、21日(土)、22日(日)

キットを使って動物ロボットを作ってみよう。足やギアはどんなしくみになっているかな?完成したら動きを観察してみよう。



5/14,15 **メカ・ピッグ**
(タミヤ社ロボクラフト)



5/21,22 **メカ・キリン**
(タミヤ社ロボクラフト)

時間:①10:30~12:00 ②13:30~15:00
会場:しくみラボ
対象:小学生~大人 (小学生は保護者同伴)
定員:各回5名 材料費:1,200円
申込:当日インフォメーションで参加券配布 (先着順)

※自由参加の教室は混雑時にお待ちいただくことがあります。また、材料が必要な教室はなくなり次第終了します。
※他にもいろいろなイベントを開催しています。詳しくは当館ウェブサイトをご覧ください。



<ロケットサイエンス> プラネタリウムで考古学 ~星空とヒトのつながりにせまる~

5月21日(土)

奈良県明日香村で発見された「ヒト」の古墳には多くの謎があります。今回はプラネタリウムを使って専門家の先生に、小学生にもわかりやすくお話ししていただきます。



講師:降幡順子 (奈良文化財研究所)
時間:17:10~18:10
会場:サイエンスエッグ
対象:小学3年生~大人 (小学生は保護者同伴、対象者以外の参加・同伴不可)
定員:150名
申込:事前申込/締切5月6日(金) 必着 (締切後の申込についてはお問い合わせください)
主催:多摩六都科学館、奈良文化財研究所
協力:文化庁

化石にさわってみよう!

5月21日(土)、22日(日)、28日(土)、29日(日)、6月4日(土)、5日(日)

化石になった生きものは、生きていたときどんな姿だったのでしょうか?化石に触って考えてみましょう。



時間:11:00~13:00、14:00~16:00
会場:ちきゅうラボ
対象:どなたでも参加できます
定員:なし
申込:自由参加

どなたでも自由参加!



6月10日は「時の記念日」。時をはかるしくみを知ろう!

時計の分解組立教室

6月4日(土)

クォーツ式の腕時計を小さな部品まで分解し、それを組み立てなおします。

時間:12:00~16:00
対象:高校生~大人 (対象者以外の参加・同伴不可)
定員:20名



オリジナル腕時計をつくろう

6月5日(日)

文字板に絵を描いて、世界で一つの腕時計を作ります。

時間:①10:00~11:30 ②12:30~14:00 ③14:30~16:00
対象:小学生~中学生 (小3以下は保護者同伴)
定員:各回24名



親子の造形ワークショップ ~つくてあそぼう!~

6月26日(日)

親子が、身近な材料で手づくりおもちゃをつくり、それを使って遊びます。楽しくつくて遊ぶを通して、親子のコミュニケーションをより豊かにしていきましょう。



講師:花原幹夫 (白梅学園短期大学保育科教授)
時間:①12:30~13:30 ②14:30~15:30
会場:イベントホール
対象:4歳~小学2年生とその保護者
定員:各回15組30名
申込:当日エントランスホールにて参加券配布

たくさんあそぼう!

妖怪ドロリンスライムをつくろう

7月2日(土)、3日(日)、9日(土)、10日(日)

とってよ〜のびるスライムをつかって、スライムのひみつをさぐってみよう。学研のキットを使って実験します。家でもプラス実験ができるおもしろパウダーや自由研究に役立つ実験アイデアブックがついています。

時間:①11:00~11:45 ②14:00~14:45
会場:しくみラボ
対象:小学生 (小3以下は保護者同伴)
定員:各回8名 材料費:1,620円
申込:事前申込/締切6月20日(月) 必着



川から海へ! 釣りの旅

川は上流から海へ流れる間にどのように姿を変えるのでしょうか?1つの川をたどって、環境の違いと生き物の違いを釣を通して学びます。

第1回 柳瀬川編 6月5日(日)

第1回目は上流にあたる柳瀬川で川魚を釣ります。

講師:DAIWA (グローブライド(株))、川づくり・清瀬の会
時間:13:00~17:00
場所:柳瀬川 (清瀬市 金山緑地近辺)
対象:小学3年生~中学生とその保護者 (※対象者以外の参加・同伴不可)
定員:親子10組20名
参加費:1人あたり1,500円(エサ代・仕掛け一式※保険料)
申込:事前申込/締切5月20日(金) 必着
共催:DAIWA (グローブライド(株))、川づくり・清瀬の会



第2回 荒川編 7月10日(日)

第2回目は荒川の中流域で川の生き物を釣ります。

講師:DAIWA (グローブライド(株))
時間:12:00~15:30
場所:荒川 (岩淵水門近辺)
対象:小学3年生~中学生とその保護者 (※対象者以外の参加・同伴不可)
定員:親子10組20名
参加費:1人あたり1,500円(エサ代・仕掛け一式※保険料)
申込:事前申込/締切6月24日(金) 必着
共催:DAIWA (グローブライド(株))



イベント・講師	開催日・時間	対象	定員	申込方法・締切
顕微鏡開放 ミクロ・ラボ	5月14日(土)、6月11日(土) 7月16日(土) 13:00~16:00	小学生~大人 (小学3年生以下は保護者同伴)	1時間当たり8席	10時から 科学学習室で 受付(先着順)
ろくどほんとのワークショップ 糸は何からできている?	5月15日(日) ①13:00~13:30 ②14:00~14:30 ③15:00~15:30	どなたでも 参加できます (小学3年生以下は保護者同伴)	各回8名	開館時より エントランスホール にて参加券配布
ロボットアスリートCUP2016	5月28日(土)、29日(日) 競技時間 11:00~16:00	どなたでも 見学できます	なし	直接イベントホールに お越しください。
ロボット動物園で遊ぼう!	5月28日(土)、29日(日) 6月25日(土)、26日(日) 10:00~15:00 (マノイ実演:11:30~11:40、 13:30~13:40)	どなたでも 参加できます	なし	直接しくみラボに お越しください。
【電波情報月間】 電波を知ろう!	6月11日(土)、12日(日) 10:00~12:00 13:00~15:00 (所要時間:30分程度)	小学4年生~中学3年生	6席 (随時入れ替え)	開催時間中、 しくみラボにて お申込ください。
電子ブロックであそんでみよう!	6月18日(土)、19日(日) 10:00~12:00 13:00~15:00 (1人最長1時間まで)	小学生~大人 (小学3年生以下は保護者同伴)	6席 (随時入れ替え)	開催時間中、 しくみラボにて お申込ください。
たまる☆サイエンスラボ HGS分子模型を使って分子の世界を体験しよう	6月18日(土) 10:30~16:00 ※昼食休憩あり	中学生~大人	10名 材料費:1,500円	事前 6月6日(月) 必着
観音崎自然観察会	6月19日(日) 7:30~17:00 (予定) ※バスツアーのため到着時刻に 遅れが発生する場合があります。 ※最少催行人数25名 ※雨天の場合中止	小学3年生~大人 (小学3年生は保護者同伴、 対象者以外の参加・同伴不可)	40名 参加費: 4,700円(高校生以上)、 4,400円(小・中学生)	事前 6月6日(月) 必着
昆虫相談コーナー	6月26日(日) 10:00~12:00 13:00~16:00	どなたでも 参加できます	なし	直接しくみラボに お越しください。
小田部先生とプランクトン観察	7月2日(土) 13:30~15:00	小学4年生~大人	15名	事前 6月20日(月) 必着
考古学者のお仕事体験! 土器に残る不思議な「へこみ」を調べよう ~先史時代の人は何を食べていたのかな?~	7月3日(日) 11:00~13:00 14:00~16:00	小学生~大人	8席 (随時入れ替え)	当日 しぜんラボにて 随時受付
中学・高校生のためのサイエンスカフェ宇宙2016 原始宇宙から来る重力波と磁場 -宇宙論最前線-	7月3日(日) 14:00~16:00	中学生~大人 (対象者以外の参加・同伴不可)	40名 ※高校生以下は入館無料	事前 6月20日(月) 必着
たまる☆サイエンスラボ ダンゴムシと迷路あそび	7月9日(土) 13:30~15:30	小学生~中学生 (小学3年生以下は保護者同伴)	24名 材料費:500円	事前 6月27日(月) 必着
たまる☆サイエンスラボ 脳波・脈波のデータを見ながら 集中度・リラックス度をアップしよう	7月17日(日) 13:30~15:30	小学4年生~大人	10名	事前 7月4日(月) 必着
天体観望会 春の星とかがやく惑星	6月11日(土) 19:00~20:30	小学生~大人 (小学生は保護者同伴、 対象者以外の参加・同伴不可) ※観望市民優先	50名	事前 5月27日(金) 必着
天体観望会 3つの惑星を見よう	7月16日(土) 19:00~20:30	小学生~大人 (小学生は保護者同伴、 対象者以外の参加・同伴不可)	50名	事前 7月4日(月) 必着

よく読んでね!

イベントの事前申込方法

●イベントへの参加方法には、事前申込と当日申込、自由参加があります。

事前申込の手順



対象者についての注意事項
*「保護者同伴」→保護者も申込みが必要(保護者も参加者にカウントされます。)
*「保護者同伴」→保護者は参加者にカウントされません。
*対象年齢以外の方は原則として参加できません。ただしイベントによっては定員に達しない場合、対象年齢以外の方を受け入れることがあります。
その他の注意事項
*はがき及び館内申込書の場合は、1枚につき1イベントの申込が必要です。
*イベントの参加費は特に記載のない場合は無料です。ただし、入館入館券(大人500円、小人200円)が必要となります。

【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が管理し、イベントの参加券送付以外の目的には使用しません。また、イベントの様子を当館のウェブサイトや当館が発行する印刷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。