

プラネタリウム・大型映像

大型映像 プラネタリウム キッズプラネタリウム

直径27.5mの大型ドームスクリーンに高輝度LED光源で
映し出す星空は、迫力満点!! みんなで見に来てね♪

KIDS キッズプラネタリウム

大型映像

大女子評!

地球ミュージアム

約40分

★平日 14:30~ ★土・日・祝 11:50~ ②14:30~
※4/30~5/2は土・日・祝のスケジュールに変更
★5/3~6は、①10:15~ ②12:45~ ③15:15~に変更

時間と空間を超えたバーチャルスペース「地球ミュージアム」。
膨大な科学データをもとに、人類が解き明かした
この世界の姿を明らかにしていきます。

©国立科学博物館・太陽企画・EXPI

ペガロク タマゴをすくえ!

約35分

★土・日・祝 10:30~
★5/3~6は、11:30~に変更

当館オリジナルキャラクター「ペガロク」のプラネタリウム
番組の第二弾! スタッフによる今夜の星空解説
とともに楽しみください。

©GOTO
©2013「ペガロク タマゴをすくえ!」共同制作委員会

プラネタリウム

約45分 全編生解説

★平日 15:50~
※水曜日より4月の平日 ①13:00~ ②15:50~
★土・日・祝 ①13:10~ ②15:50~
※4/30~5/2は土・日・祝のスケジュールに変更。
※6/8、7/6は特別イベントのため①のみ。
★5/3~6は、①14:00~ ②16:30~に変更

NEW 今夜の星空のお話と
天の川星空さんぽ
~北十字から南十字まで~

6/3(火)~7/18(金) [予定]

※6/8は13:10のみ、7/5は15:50のみ、7/6は投影なし。
当館のプラネタリウムの魅力の1つは、天の川の美しさです。
有名な「北十字」から東京では見ることができない
「南十字」まで天の川に沿ってじっくりと
星座などを紹介します。

今夜の星空のお話と
現在火星接近中!
火星に生命を捜せ

6/1(日)まで

2014年4月14日火星が地球に最接近します。
探査機キュリオシティが明らかにする新しい火星の姿。
さて、火星人はいるのでしょうか?

特別投影プラネタリウム
今夜の星空のお話と
セタプラネタリウム
2014

7/5(土)、6(日) 13:10~

2日間限定でセタの夜空を投影する特別プラネタリウム。
満天の星のもと、「おりひめぼし」と「ひこぼし」をご家族で
いっしょに探してみませんか?
知っているようでよく知らない「セタ」について、
クイズなども入れてお話しします!

夜空に有名な星座が見えます。何座がわかるかな?



ペガロクイズ

●開館時間

9:30~17:00
(入館は16:00まで)

●休館日

月曜日(祝日を除く)、
5/7(水)~9(金)

●交通案内

西武新宿線 花小金井駅 北口より徒歩約18分 田無駅 北口より「はなバス」多摩六都科学館行(乗車時間約25分)→終点下車
西武池袋線 池袋駅 南口より西武バス田無駅行「南沢5丁目線」(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 池袋駅 南口より東武バス田無駅行「前沢線」(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「前沢線」(乗車時間約30分)→
新青梅街道下車→徒歩約15分

車の場合 新青梅街道「多摩六都科学館入口」信号南に入る P 駐車料金 普通車...1日700円 バス...1日2,000円

※駐車台数には限りがございます。なるべく公共交通機関をご利用ください。

利用料金 Ticket Prices	券の種類 Tickets	大人 Adults	小人(4歳~高校生) Youth (4-17)
入館券(展示室)		¥500	¥200
観覧付入館券 (展示室+プラネタリウム または大型映像を1回)		¥1,000	¥400
セット券 (展示室+プラネタリウム1回 +大型映像1回)		¥1,400	¥500

※小人=4歳~高校生 ※20名以上は団体割引(2割引引き、ただしセット券は大人1,200円、小人480円)
※展示物および各教室・イベント等の開催は、予告なく変更または中止になる場合があります。



多摩六都科学館

多摩六都科学館ニュース Vol.76
平成26年4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

Grutto Pass 2014

次号は
平成26年
7月発行予定
です。

ペガロク©ドワーフ/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

2014.4~2014.7
Vol.76

多摩六都科学館



バトルロボットの
操縦に挑戦!!

GW特別イベント

ロクト ロボット パーク

4/26(土)~5/6(火)

開催期間10日間 ※4/28(月)休館日
会場: イベントホール 協力: 株式会社MANOI企画



50年間の貴重な
命をふさぎこせ!

館長の
ここに注目!

ロボットたちが勢揃いする大型連休。GW特別イベント「ロクトロボットパーク」は見て、動かして、作る楽しみが満載です。そして連休後、時の記念日関連の「時計の分解組立教室」、初夏の日差しに映える新緑も楽しめる「観音崎自然観察会」など大型イベントが続きます。最先端の研究現場KEKと多摩六都科学館の協力協定調印記念の特別講演など、プラネタリウムからの多彩な企画にもご期待ください。

多摩六都科学館館長 高柳 雄一



楽しんで動かして、作って、見えてくる世界!!



ダンスロボットたちが
パフォーマンスを披露!!

ロボット体験操縦コーナー、バトルコースメント、
工作教室も開催! くわしくは中面!

おかげさまで20周年!
多摩六都科学館
Tamarokuto Science Center

http://www.tamarokuto.or.jp

※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。

ロクトロボパーク2014

GW特別イベント

人気のロボットたちが大集合！
ゴールデンウィークは
ロクトで遊ぼう！

ロボットの操縦に挑戦！
動かすロボット
体験操縦コーナー

誰でも気軽にロボットを動かす
ことができます。

会場：イベントホール
時間：9:30～17:00 (受付終了16:30)
参加方法：自由参加 (順着) ※途中ロボットのお休みの時間があります。

自由参加！

見る ロボットステージ

ロボットが魅せる！おどろきのパフォーマンス！
ロボットがラジオ体操やブレイクダンス、
話題の曲での華麗なダンスを見せます。

会場：イベントホール
参加方法：自由参加

時間：
休日 4/26、27、29、5/3、4、5、6
11:00～11:20
13:00～13:20
16:00～16:20
平日 4/30、5/1、2
11:00～11:20
12:30～12:45
14:00～14:20

むかしロボット

貴重な展示ロボットに、
この期間だけ命をふきこみます。

会場：展示室3くみの部屋
参加方法：自由参加

時間：
休日 4/26、27、29、5/3、4、5、6
10:00～10:15
12:30～12:45
16:30～16:45
平日 4/30、5/1、2
12:30～12:45
15:00～15:15

作る ロボット工作教室

工作キットを組み立てて
完成させます。

かんたん ロボット工作教室

工作内容：金属探知機 (4/26、27、29)
プラネタリウムクラフト (4/30、5/1、2、3、4、5、6)

会場：科学学習室
対象：小学生 (小3以下は保護者同伴)
定員：各回35名
材料費：1,200円
参加方法：先着順受付 (開館時よりエントランスホールにて参加券配付)

時間：
休日 4/26、27、29 休日 5/3、4、5、6 平日 4/30、5/1、2
金属探知機 プラネタリウムクラフト プラネタリウムクラフト
10:00～10:45
11:30～12:15
14:00～14:45
15:30～16:15

じっくり ロボット工作教室

工作内容：ブロック・ロボット ロボリンク1モーター

時間：①10:00～11:30 ②12:30～14:00 ③15:00～16:30

会場：レクチャールーム 定員：各回20名
対象：小学4年生～中学生 材料費：2,200円
参加方法：先着順受付 (開館時よりエントランスホールにて参加券配付)

期間中の土・日・祝開催！

企画名 (タイトル・講師名)	開催日・時間	対象	定員	申込方法・締切
5月10日地質の日 関連イベント 「液状化ってなあに？」	4月19日(土)・20日(日) 5月10日(土)・11日(日) 11:00～13:00 14:00～16:00	どなたでも 参加できます	なし	自由参加
顕微鏡開放 ミクロ・ラボ	4月20日(日)・5月31日(土)・ 6月28日(土)・7月5日(土)・ 13:00～16:00	小学生～大人 (小3以下は 保護者同伴)	1時間当たり 8席	10:00から科学学習室で 先着順受付 ※ミクロ探検隊・友の会会員は 一週間前から電話予約可
高柳館長の天文・宇宙のお話 「ボイジャー最後のミッション」	4月26日(土) 17:10～18:30	小学3年生～大人 (小学生は 保護者同伴)	100名	事前 お問い合わせください
流れるもよう ～マッピングをしよう～	5月24日(土)・6月22日(日) ①13:00～13:45 ②15:00～15:45	小学生～大人 (小3以下は 保護者同伴)	各回24名 参加費:100円	開館時より エントランスホールで 先着順
【電波情報月間】電波を知ろう！ 講師：電波適正利用推進員協議会	5月24日(土)・25日(日) 10:00～12:00 13:00～15:00	小学4年生～ 中学生	最大6席 (1人30分程度)	開催時間中 しくみラボで先着順受付
①ジャム缶電球を作って、エジソンに挑戦 ②タケコプターを作って遊ぼう！ 共催：産学連携推進委員会・西 講師：NPO法人コアネット	5月25日(日) ①10:30～12:30 ②14:00～16:00	①小学4年生～ 中学3年生 ②小学1年生～ 3年生	各回30名	事前 5月12日(月) 必着
理系女子のサイエンスカフェ 講師：柏馬史子 (JAXA研究員)	6月1日(日) 14:30～16:15	小学5年生～ 大人	60名	事前 5月20日(火) 必着
「たまるく」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	5月10日(土) 13:30～16:00	小学生～大人	各回24名 材料費:150円	事前 4月28日(月) 必着
kavli IPMU・多摩六都科学館 サイエンスカフェ宇宙2014 ①数学のお話 ②天文のお話	①6月21日(土) 15:00～16:30 ②7月6日(日) 15:50～17:20	中学生～大人	各日80名	事前 ①6月9日(月) 必着 事前 ②6月23日(月) 必着
親子の造形ワークショップ ～つくるてあそぼう～ 講師：花原幹夫 (白梅学園短期大学原教習)	6月29日(日) ①12:30～13:30 ②14:30～15:30	4歳～小学2年生と その保護者	各回15組 30名	開館時より エントランスホールで 先着順
小田部先生のプランクトン教室 講師：小田部家邦 (プランクトンウォッチャー)	①7月13日(日) ②9月14日(日) 13:30～15:30	小学4年生～ 大人	各日15名	事前 ①6月30日(月) 必着 事前 ②8月30日(土) 必着
天体観望会 ①月と木星 ②春の星と火星 ③月のクレーターと土星の環	①5月10日(土) ②6月7日(土) ※園地市民優先 ③7月5日(土) 各日19:00～20:30 (受付18:30～)	小学生～大人 (小学生は 保護者同伴)	各日50名	事前 ①4月29日(火) 必着 事前 ②5月26日(月) 必着 事前 ③6月23日(月) 必着

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。

高エネルギー加速器研究機構・多摩六都科学館 協力協定調印記念

宇宙の謎に挑む素粒子物理学 “宇宙を見つめる人間、その科学の目”

6/8(日) 16:00～17:40

第1部：ロクトサイエンスレクチャー
講師：羽澄昌史 (KEK素粒子原子核研究所 教授)

第2部：スペシャル対談
鈴木厚人 (KEK 機構長) × 高柳雄一 (多摩六都科学館 館長)

会場：サイエンスエッグ
対象：小学5年生～大人 定員：200名
申込：事前申込／締切5月26日(月) 必着

高エネルギー加速器研究機構(KEK)で最先端の素粒子研究をしている科学者から直接お話を聞いて、宇宙を見つめる人間の視点に慣れてみませんか。

KEKキャラバン 分光器を作ろう

5月11日(日)

最先端の科学に携わる研究者といっしょに分光器を組み立てて、光のスペクトルを観察してみよう。作った分光器は持ち帰れます。

時間：①12:30～13:45 ②14:15～15:30
対象：小学5年生～中学3年生
定員：各回24名
申込：事前申込／締切4月30日(水) 必着
講師：宇佐美徳子 (KEK物質構造科学研究所)

たまろく★サイエンスラボ 分子模型

「分子って何？」
5月18日(日)

会場：科学学習室
時間：13:30～15:30
対象：小学3年生以上～大人
定員：24名 材料費：50円
申込：事前申込／締切5月9日(金) 必着

「HGS分子模型をつかって
分子の世界を体験しよう」
6月14日(土)

時間：13:00～16:00 定員：10名
対象：中学生～大人 参加費：200円
申込：事前申込／締切6月2日(月) 必着
多摩六都科学館ボランティア会が企画・運営しています。

時計を知る 時計の分解組立教室

6月7日(土)・8日(日)

歯車などの細かい部品を組み立てて、クォーツ式の腕時計をつくりまします。
6月10日は「時の記念日」。時を刻む仕組みについて学びましょう。

時間：12:00～16:00
対象：高校生～大人
定員：各日20名
申込：事前申込／締切5月26日(月) 必着
講師：シチズン時計マニファクチャリング(株)

よく読んでね！ 教室・イベントの申込方法

●教室やイベントへの参加申込方法には、事前申込と当日申込、自由参加があります。

●教室やイベントへの参加費は特に掲載のない場合は無料です。ただし、入館に入館券(大人500円、小人200円)が必要です。

当日申込 当日申込の受付は一部をのぞき、開館時間から入館後に先着順に行います。

自由参加 開催時間中どなたでも参加できます。

事前申込 Web、はがきまたは館内に置いてある館内申込書にて締切日(必着)までにお送りください。

★はがきまたは館内申込書は1枚につき1教室または1イベントの申込でお願いします。
★申込多数の場合は抽選し、当選者のみに参加券(はがき)をお送りします。
★「保護者同伴」→保護者名も記入する。「保護者同伴」→同伴者名は記入しない

【個人情報取り扱いについて】
ご記入いただいた個人情報(住所・氏名・電話番号)は多摩六都科学館が管理し、教室やイベントの開催に必要事項以外には使用しません。また、イベントや教室の様子を撮影した写真を多摩六都科学館の事業報告(印刷物やホームページ等)に使用させていただきます。あらかじめご了承ください。

〒188-0014 東京都文京区保木5-10-64 多摩六都科学館 行

①開催日、時間
②教室やイベント、コース名
③郵便番号、住所
④参加者全員の氏名(フリガナ)
⑤年齢(学年)
⑥電話番号

ペガロクイズ 答え：しし座 しし座は春の星座で、星占いの星座のひとつです。ネメアの谷に住み、旅人を食べていたこの恐ろしいライオンは、勇者ヘラクレスによって退治され星座になりました。しし座の目印は胸で輝く1等星のレグルスです。