

多摩六都科学館

2014年 2月の催し物

「サイエンスエッグ」

キッズプラネタリウム

今夜の星空の生解説と、アニメ作品 「旅するぬいぐるみ」の上映。 約35分 土日祝のみ。



©NEP ©CoMix Wave Films

プラネタリウム全編生解説

満天の星を投影しながら天文スタッフ が解説します。今夜の星空のお話と テーマ解説「宇宙をめざせ!日本の宇 , 宙開発」。 約45分

サイエンスエッグ/駐車場

科学学習室

大型映像

新番組「地球ミュージアム」の上映。 星空解説はありません。 約40分

投影時間ほか、詳しい情報はホームページをご覧ください。

1(土)

編み物+電子工作

~ピカピカあみあみバッジをつくろう~

導線を編み、LEDをはんだづけして、光るかわいいバッジを つくろう!バッジのモチーフは自分で考えてもOKです。

時 間: ①10:00~12:30 ②14:00~16:30 講 師:ハイパーニットクリエーター カ石 咲

象:小学4年生以上

定 員:各回8名 材料費: 2.500円

★事前申込1/21必着

8(土)

イベントホール

理系女子のロクトサイエンスカフェ

科学の最先端で活躍中の女性研究者が宇宙開発の現場 をお話しします。講演後は理系職業について語り合うお茶 会を開催します。男子も大歓迎です!

時 間:14:30~16:15

講 師:JAXA研究員 相馬央令子

対 象:中学生以上

★事前申込1/26必着 ※参加の中高生は入館料無料

★事前申込1/20必着

8(土)

1(土)、2(日)

乾電池を作ろう!

できているのか考えてみよう!

時 間:13:00~15:00

定 員: 各日24名

く天体観望会> 冬のダイヤモンドを見つけよう!

象:小学生(小3以下は保護者同伴)

冬の星の中には明るい1等星がたくさんあります。1等星を つないで「冬のダイヤモンド」を作ってみましょう。観望会は プラネタリウムでのお話の後に行います。(雨天、曇天の場 合はサイエンスエッグにて、天体や星座の解説を実施)

本物と同じ材料を使って、乾電池作りに挑戦!電池は何から

間:18:30~20:00 (受付18:00~) 対 象:小学生以上(小学生は保護者と参加)

定 員:50名 ★ 事前申込1/20必着



サイエンスエッグ

イベントホール

9(日)

科学学習室

プランクトンから探る海洋環境 ~古生物学者の仕事体験~

古生物学者はどのような研究をしているのでしょう?海底の 堆積物から有孔虫という小さな生物の殻を拾い出し、堆積 時の海洋環境を推定する作業を体験してみましょう。

定 員:各回14名

定 員:20名

時 間: ①10:00~12:00 ②14:00~16:00 講 師: 駿河台大学メディア情報学部教授 野村正弘

象:中学牛以上 ★事前申込1/20必着

9(日)

タブレットPCでオリジナルアニメを プログラミングしよう!

-人1台のタブレットを使って、オリジナルのアニメをプログラ ミングします。いろいろなテーマのアニメ作りに挑戦しましょう。

時 間:13:30~16:00(一人最長1時間まで) : マーブルワークショップ

謙 定 員:最大20席 象: どなたでも参加できます

(小学生未満は保護者同伴)

★開催時間中、会場にて随時受付(閉場30分前まで)

2(日)、8(土)、9(日) ほかほかカイロを作ろう!

袋から出しても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: ①11:00~11:40 ②13:00~13:40 314:00~14:40 415:00~15:40 象:小学生以上(小3以下は保護者同伴) 員:各回8名

材料費:100円 ★入館後、インフォメーションで参加券を配布(9:30~先着順)

8(土)、9(日)、11(火)

雪は天からの手紙 ~切り紙で雪の結晶を作ろう~

雪の結晶の形を見ると、その雪が生まれた空のようすがわか ります。切り紙で雪結晶を作って、それがどんな天気の時に 降ってくる形なのか読み解いてみましょう。

間:11:00~13:00、14:00~16:00

象:時間中、どなたでも参加できます。 (小学生未満は保護者同伴)

★自由参加 ※混雑時はお待ちいただくことがあります

11(火)、15(土)、16(日) 22(土)、23(日)



しくみ

ちきゅう

ロボット動物で遊ぼう!

動物型ロボットを自分で動かしながら楽しく遊ぼう!ホビーロ ボット「マノイ」の実演も行います。

時間:10:00~15:00

対 象:時間中、どなたでも参加できます。 ★自由参加

しぜん

15(土)

<たまろく<
 サイエンスラボ> 浮沈子を作ろう

物はどうして水に浮いたり沈んだりするのかを実験して「浮 沈子」を作ろう。

時 間:13:30~15:30 対 象:小学3年生以上

★事前申込2/3必着 ※多摩六都科学館ボランティア会が企画運営する教室です

科学学習室 15(土)

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」

1977年に地球を旅立ち、太陽系探査を続けてきたボイ ジャー1号。2012年夏、太陽圏脱出を果たしたボイジャーの 未来につなげる最後のミッションとは・・・

時 間:17:10~18:30 対 象:小学3年生以上

員: 100名 ★事前申込2/3必着

22(土)、23(日)

野菜ひろばで遊ぼう! ~目指せ野菜博士~

おでんの大根は葉っぱ?茎?根っこ?どの部分を食べてい るのかな?「野菜なかまあてクイズ」や「食べている部分あて クイズ」、「野菜スタンプ」など、いろいろな遊びを通して野菜 博士を目指そう!

時 間:11:00~13:00、14:00~16:00

象:時間中、どなたでも参加できます。

★自由参加

15(土)、16(日)、23(日)

ロボットを作ろう!3日間コース

リモコンで動くロボットを2日間かけて制作し、最終日 には競技会を行います。

時間:10:00~16:00

講 師:芝浦工業大学地域連携・生涯学習センター

★事前申込1/20必着

初級:ボクサー(ボクシングをする6本足のロボット)

対 象:小学4年生~中学2年生

定 員:24名

材料費:7,000円 ※要事前振込

上級:スパイダー(ピンポン玉を運ぶ8本足のロボット)

対 象:小学5年生~中学2年生

定 員:12名

材料費:9.000円 ※要事前振込

開館20周年 記念イベント

2日間限定 無料シャトルバス運行!

3月1日(土)、2日(日)

たまろくと市民感謝デ

小平市、東村山市、清瀬市、東久留米市、西東京市に在住、 在勤、在学の方は入館料が無料になります ※入館時に住所や学校を証明できるものをお持ちください

※プラネタリウム、大型映像は別途料金が必要です

●休館日●

3(月)、10(月)、12(水)、 17(月), 24(月)

●事前申込は、web、はがきまたは館内の事前申込書に「イベント名、希望日時、住所、氏名、年齢(学年)、電話番号」を記入 し締切日必着でお申し込みください。応募者多数の場合は抽選し、当選者のみに参加券をお送りします。 ●当日申込は開館時間(9:30)より入館後、先着順に受け付けます。 ●参加には一部を除き入館券(大人500円、小人4歳~高校生200 ●当日申込は開 る時間(5:30)より入館後、先着順に受け付けます。 ●参加には一 円)が必要です。 ●詳細は、ホームページでもご確認いただけます。

●開館時間:9:30~17:00(入館は16:00まで)

<ご注意>展示物および教室・イベントは予告なく内容等が変更または中止となることがあります。

TEL: 042-469-6100

<個人情報の取り扱いについて>ご記入いただいた個人情報は多藤六都科学館が管理し、教室開催時に関わる事項以外には使用しません。また、イベントの様子を撮影した写真を多廉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く場合がありますので、あらかじめご了承ください



2014年 2 月

プラネタリウム・大型映像 投影スケジュール

★平日

10:00~	学習投影(約60分) ・学校団体用のプラネタリウム・2週間前までに要予約・一般のお客様はご覧になれません。
11:30~	※毎週水曜日13:00の回は一般向け投影
13:00~ *	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ!日本の宇宙開発」 をお送りします。
14:30~	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
15:50~	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ!日本の宇宙開発」

★土·日·祝

10:30~	キッズプラネタリウム(約35分) 「旅するぬいぐるみ」
11:50~	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
13:10~	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ!日本の宇宙開発」
14:30~	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
15:50~	プラネタリウム全編生解説(約45分) 今夜の星空のお話と「宇宙をめざせ!日本の宇宙開発」

- ※プログラム内容は、予告なく変更になる場合もございます。ご了承ください。
- ※プラネタリウムおよび大型映像は安全管理上、開始後の途中入場をお断りしております。
- ※ドームの座席には限りがあります(234席)。自由席ですので、お早めにお越しください。

★キッズプラネタリウムは、解説員による今夜の星空のお話と、心あたたまる感動アニメーション 「旅するぬいぐるみ」の2部構成でお送りします。 幼児から小学校低学年の方におすすめです。

★大好評のプラネタリウム「全編生解説」は約45分間解説員のお話でお送りするプラネタリウム投影です。テーマは「宇宙をめざせ!日本の宇宙開発」。国際宇宙ステーションに滞在中の若田宇宙飛行士や2014年打ち上げ予定の「はやぶさ2」など、広大な宇宙を目指して挑戦を続ける日本の宇宙開発を紹介します。 満天の星に包まれて聞く星空解説とともにお楽しみください。 小学校3年生~大人の方におすすめです。

★大型映像「地球ミュージアム」 は2月からの新番組です。どうやって太陽系は誕生したのだろう? 地球内部はどうなっているのだろう? 恐竜はどんな生物だったのだろう? 多種多様な生物はどのように 関連して生きているのだろう? そんな情報が詰まった映像作品です。
※星空解説はありません。