



「サイエンスエッグ」

夏休み

スペシャル全編生解説

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季節ごとのテーマ解説。(～19日) 約45分。

星空の生解説と「クイズでチャレンジ! ブラックホールのウソ・ホント」をおおくりします。(20日～) 約45分。

キッズプラネタリウム

星空の生解説と、アニメ作品「ベガロク ふるさとにかえる」(15日までの土日祝)と20日からは新番組「旅するぬいぐるみ」(～9月1日)(C)ドワーフ/多摩六都科学館 約35分。



大型映像

映像作品(～19日)

「いきものがたり」
～いきものはみんな星からできている～
約40分。

大型映像

映像作品(20日～)

「ダイナソートラベラーズ」
恐竜の進化と絶滅の謎をさぐれ!
約45分。
投影時間ほか、詳しい情報はホームページをごらんください。

20(土)～9月1日(日)

夏の特別企画展 ロクト大昆虫展2013

国内外の昆虫が大集合! カブクワハウスでは生きているカブトムシやクワガタと触れ合えます。

時間: 9:30～17:30

(生体展示は10:00～)

場所: 地下1F イベントホール



6(土)、7(日)、
20(土)、21(日)

しくみラボ

ひえひえ! 冷却パックをつくろう

化学反応でみるみる冷たくなる冷却パックをつくってみましょう。

時間: 10:00～12:00、13:00～15:00

(体験時間30分)

対象: 小学生～大人(小3以下は保護者同伴)

定員: 最大10席 ★時間中、随時受付

※材料がなくなり次第終了いたします。

6(土)

サイエンスエッグ/休憩室

サイエンスカフェ宇宙2013 ～数学と物理で迫る宇宙の謎～

お茶を楽しみながらKavli IPMUの研究者と謎に満ちた宇宙についておしゃべりをしませんか? テーマは超新星・星の進化と宇宙の進化をつなぐ大爆発ー

共催: Kavli IPMU

時間: 15:50～17:20

講師: 前田 啓一 対象: 中学生以上

定員: 80名 ★事前申込 6/24必着

7(日)

イベントホール

JAXA コズミックカレッジ かさ袋ロケットをつくって飛ばそう!

かさ袋ロケットを作って「まっすぐ安定した飛行」をするための条件を、遊びながら考えましょう。

時間: ①10:30～11:30 ②13:30～14:30

対象: 4歳～小学2年生とその保護者

定員: 各回20組40名

★事前申込 6/17必着

9(火)～15(月)

ちきゅうラボ

めざせ!“小石の鑑定士”

多摩川の川原にある小石を見ながら、岩石がどうやってできたのか、一緒に考えて岩石を同定します。

時間: 平日①11:00～13:00 ②14:00～16:00

土日祝①11:00～11:40 ②13:30～14:10

③15:00～15:40

対象: 小学3年生以上

定員: 各回10名(1日30名)

★入館後、エントランスホールで参加券を配布

(9:30～先着順) ★平日は自由参加

13(土)

サイエンスエッグ

高柳館長の天文・宇宙のお話 「宇宙を知る道具の歩み」

～日時計から重力波望遠鏡まで～

人類の天体観測の歩みをわかりやすくお話しします。またプラネタリウムの星を眺めながらクイズにも挑戦してみましょう。

時間: 17:10～18:30 講師: 高柳雄一館長

対象: 小学3年生以上(小学生は保護者同伴)

定員: 100名 参加費: 無料

(ただし入館料が必要です) ★事前申込 7/1必着

13(土)～15(月)

科学学習室/
チャレンジの部屋

スライム大実験!

ぷるぷるなスライムをつくって実験します。みんなで協力してスライムをたくさんつくり、ミッションに挑みます!(保護者の方の見学大歓迎です)

時間: ①11:00～12:30 ②14:00～15:30

対象: 小学生～中学生

(小3以下は保護者同伴)

定員: 各回24名

★入館後、エントランスホールで参加券を配布

(9:30～先着順)

20(土)

レクチャールーム

くたまろく☆サイエンスラボ>

ウインドカー作ろう

風で動くウインドカーをつくり、風の動きを体験しよう。

時間: 13:30～15:30 対象: 小学3年生以上

定員: 20名 ★事前申込 7/8必着

※多摩六都科学館ボランティアが企画運営する教室です。

20(土)

サイエンスエッグ/駐車場

<天体観望会>

月や土星を見よう

その日に見える星座と一緒に、土星の環や月のクレーターを望遠鏡で見てみましょう。

時間: 19:00～20:30 (受付18:30～)

対象: 小学生以上(小学生以下は保護者と参加)

定員: 100名 ★事前申込 7/1必着

※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します。

28(日)

しぜんラボ

昆虫標本教室

<アトラスオオカブト>

昆虫標本を作りながら、昆虫の体のしくみを観察しましょう。

時間: 14:00～16:00

講師: むさしの自然史研究会 須田研司

対象: 小学3年生～中学生

定員: 12名 材料費: 2,000円

★事前申込 7/16必着

27(土)、28(日)

科学学習室

化石クリーニング教室

中生代白亜紀のアンモナイト化石が入っている石から、自分で化石を取り出してみましょう。

時間: 13:30～15:30

講師: 特別研究員 猪郷久義(筑波大学名誉教授)

対象: 小学3年生～中学生 定員: 各日25名

参加費: 2,000円 ★事前申込 7/16必着

27(土)、28(日)

しくみラボ

見て、ためして、 からだのしくみを知ろう

キミは、自分のからだについてどのくらい知っているのかな? からだの中にある血液の量や、心臓の大きさなどを、模型を使ったり実験をしたりしながら一緒にたしかめよう!

時間: 10:00～16:00

対象: 時間中、どなたでも参加できます。

●休館日●

1(月)、8(月)、16(火)

●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、4歳～高校生200円)が必要です。 ●詳細は、ホームページでもご確認ください。 ●開館時間: 9:30～17:00(入館は16:00まで) ※7/20～9/1 9:30～17:30(入館は16:30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。



多摩六都科学館

2013年 7 月

プラネタリウム・大型映像 投影スケジュール

★19日(金)までの平日

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。 ※毎週水曜日13:00の回は 一般向け投影 プラネタリウム全編生解説 今夜の星空のお話と「太陽系の人気者！土星」(約45分)といたします。
11:30～	
13:00～ ※	
14:30～	大型映像(約40分)「いきものがたり」
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「太陽系の人気者！土星」

★15日(月)までの土・日・祝

10:30～	キッズプラネタリウム(約35分)「ペガロク ふるさとにかえる」※7/15まで
11:50～	大型映像(約40分)「いきものがたり」
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「太陽系の人気者！土星」
14:30～	大型映像(約40分)「いきものがたり」
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「太陽系の人気者！土星」 ※6日(土)はこの回の投影はありません。

★20日(土)～9月1日(日)

10:15～	大型映像(約45分)「ダイナソートラベラーズ 恐竜の進化と絶滅の謎をさぐれ！」
11:30～	キッズプラネタリウム(約35分)「旅するぬいぐるみ」
12:30～	大型映像(約45分)「ダイナソートラベラーズ 恐竜の進化と絶滅の謎をさぐれ！」
14:00～	夏休みスペシャル全編生解説(約45分)「クイズでチャレンジ！ブラックホールのウソ・ホント」
15:15～	大型映像(約45分)「ダイナソートラベラーズ 恐竜の進化と絶滅の謎をさぐれ！」
16:30～	夏休みスペシャル全編生解説(約45分)「クイズでチャレンジ！ブラックホールのウソ・ホント」

※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アニメーションの2部構成でおおくりします。満天の星と、お子様向けの楽しいお話をお楽しみください。幼児から小学校低学年の方におすすめです。

アニメーションは、1日～15日「ペガロク ふるさとにかえる」、20日から新番組「旅するぬいぐるみ」を上映します。

★**大好評のプラネタリウム「全編生解説」**は約45分間解説員のお話のみでおおくりするプラネタリウム投影です。7月19日(金)までのテーマは「太陽系の人気者！土星」。土星の美しい姿や不思議な一面など、ちょうど見ごろを迎える土星についてご紹介します。小学校3年生～大人の方におすすめです。

★7月20日(土)からは**夏休みスペシャル全編生解説「クイズでチャレンジ！ブラックホールのウソ・ホント」**をおおくりします。今夜の星空(夏の星座)のお話に加えて、知っているようで知らない「ブラックホール」をクイズ形式でわかりやすく解説します。小さなお子様から大人の方までお楽しみいただけます。

★**大型映像「いきものがたり ～いきものはみんな星からできている～」**(～7/19まで)は、地球の成り立ちや、この星に生きるさまざまな生きものを描く映像作品です。20日(土)からは新番組「**ダイナソートラベラーズ 恐竜の進化と絶滅の謎をさぐれ！**」をおおくりいたします。どちらも小さなお子様から大人の方までお楽しみいただけます。※星空解説はありません。