



「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
「ペガロク〜タマゴ星をすくえ!」(13日までの土日)、
19日から「ペガロクふるさとにかえる」の上映。約35分



ペガロク
©ドワーフ/
多摩六都科学館

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、18日までは「天の川星空さんぽ〜北十字から南十字まで〜」を、19日からは「クイズで挑戦! 太陽系グランドツアー」の投影。約45分

特別投影プラネタリウム

(7/5、6限定)
今夜の星空のお話と「七タプラネタリウム2014」を投影。約45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。

大型映像

18日まで「地球ミュージアム」、
19日からは新番組「秘密結社鷹の爪 ムシムシ! 昆虫プラネット」の上映。星空解説はありません。
約40分

19(土)〜8/31(日)

開館20周年記念 夏の特別企画展

夏だ! とびこめ! 魚ワールド

いつも食べている魚がどんな形をしているか知っていますか? 魚の習性や水の中に住むための体のヒミツ、生息場所など、知ると面白いことがたくさん!

時間: 9:30〜17:30 (入館は16:30まで)

場所: 地下1階 イベントホール

協力: むさしの自然史研究会、
水産総合研究センター、東京学芸大学ほか



8/6(水)まで開催

展示室2
カプラひろば

第1回全国児童館・科学館・美術館対抗 KAPLA大会にチャレンジしよう!

主催: カプラジャパン(有限会社アイ・ビー・エス) / 後援: 子育て応援とうきょう会連、東京都 / 協力: 国立総合児童センターこどもの城
どんなものでも作れてしまう魔法の板「カプラ」。自由に積み重ねて作品を作り、全国カプラ利用施設対抗カプラ大会に応募してみよう!

時間: 9:30〜17:00 ※7/19〜8/6は9:30〜17:30

対象: 時間中、どなたでも参加できます ★自由参加

5(土)、6(日)、

12(土)、13(日)

ひえひえ! 冷却パックを作ろう

化学反応でみるみる冷たくなる冷却パックを作ってみましょう!

時間: ①10:30〜②11:30〜③13:30〜④14:30〜
(各回30分)

対象: 小学生以上(小3以下は保護者同伴)

定員: 各回8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)

6(日)

サイエンスエッグ/イベントホール

サイエンスカフェ宇宙2014〜インフレーション理論、観測的実証への期待〜

主催: 多摩六都科学館、Kavli IPMU / 共催: 自然科学研究機構
楽しくお茶を飲みながら、Kavli IPMUの研究者と一緒に宇宙の始まりについて語り合ってみませんか?

時間: 15:50〜17:20 講師: 佐藤勝彦

対象: 中学生以上 定員: 80名

※中学生、高校生のイベント参加者は入館料無料

★事前申込6/23必着



13(日)

科学学習室/雑木林

小田部先生のプランクトン教室

プランクトンってどんな生きもの? どこにいるの? 身近なところにいるプランクトンを採集し、観察してみましょう。

時間: 13:30〜15:30

講師: プランクトンウォッチャー 小田部家邦

対象: 小学4年生以上

定員: 15名

★事前申込6/30必着

21(月)

科学学習室

<科学宅配塾>“燃える”を考えよう

いくつかの実験を通して“燃える”について考えます。また、激しい燃焼である爆発についても、安全な方法で実験します。

時間: 14:00〜15:30

講師: 和光大学非常勤講師 山村紳一郎

対象: 小学生とその保護者

定員: 18組36名

★事前申込7/11必着

26(土)、27(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、ハンマーとタガネを使って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・筑波大学名誉教授 猪俣久義

対象: 小学3年生〜中学生

定員: 各日25名

参加費: 1,500円

★事前申込7/15必着

27(日)

しぜんラボ

昆虫標本作り教室<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: 14:00〜15:30

講師: むさしの自然史研究会

対象: 小学3年生〜中学生

材料費: 2,000円

定員: 12名

★事前申込7/15必着

●休館日: 7(月)、14(月)

5(土)

科学学習室

顕微鏡開放 ミクロ・ラボ

観察したいものを持ってきて、科学館の顕微鏡で観察することができます。(2時間まで)

時間: 13:00〜16:00

対象: 小学生以上(小3以下は保護者同伴)

定員: 1時間あたり8席

★当日10:00から科学学習室で先着順受付

※友の会会員、ミクロ探検隊員は1週間前から電話予約可

5(土)、6(日)、

12(土)、13(日)

顕微鏡で小さな化石を見てみよう!

目ではよく見えないくらい小さな化石も、長い地球の歴史を調べるときに役立っています。人間よりもはるか昔から地球に住んでいた生き物の小さな殻を、顕微鏡で見てみましょう。

時間: 11:00〜13:00、14:00〜16:00

対象: 時間中、どなたでも参加できます ★自由参加

12(土)

科学学習室

くたまるく★サイエンスラボ>浮沈子を作ろう

物はどのように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

定員: 20名

★事前申込6/30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

19(土)、20(日)

科学学習室

超小型FM送信機を作ろう

トランジスタや抵抗、コンデンサなどの電子部品をハンダ付けし、近頃のラジオに自分の声をとばせるFM送信機を作ります。

時間: 13:00〜16:00

講師: 工学院大学教材開発室 太田幸雄、堂崎孝吉

対象: 小学4年生〜高校生(小学生は保護者同伴)

定員: 各日30名

材料費: 2,000円

★事前申込7/7必着

22(火)〜25(金)

ちきゅう
ラボ

化石さがし体験

岩石の中から自分で化石を見つけ出しましょう。見つけた化石は持って帰ることができます。※展示対象となる化石が出た場合は、科学館の収蔵庫とさせていただきます。

時間: ①10:30〜②11:30〜③13:30〜④14:30〜
(各回30分)

講師: 特別研究員・筑波大学名誉教授 猪俣久義

対象: 小学3年生〜中学生

定員: 各回4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)

26(土)、27(日)

しぜんラボ

昆虫相談コーナー

昆虫の採集や飼育方法、標本の作り方など、昆虫についての疑問に専門家がお答えします。

時間: 11:00〜12:00、16:00〜17:00

講師: むさしの自然史研究会

対象: 時間中、どなたでも参加できます ★自由参加

28(月)

しぜんラボ

<夏だ! とびこめ! 魚ワールド関連企画> 魚の体は大解剖! 魚の体の不思議を探ろう

水の中で暮らす魚のうろこやひれ、うきぶくろにはどんな働きがあるのでしょうか? 魚の体の不思議を見つけてみましょう。

時間: 11:00〜13:00、14:00〜16:00

対象: 時間中、どなたでも参加できます ★自由参加

●開館時間: 9:30〜17:00(入館は16:00まで)
※7/19〜8/31は17:30まで(入館は16:30まで)



プラネタリウム・大型映像 投影スケジュール

★7/18までの平日

10:00～	学習投影(約60分)
11:30～	・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。
13:00～ ※	※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(約45分) 「天の川星空さんぽ～北十字から南十字まで～」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) 「天の川星空さんぽ～北十字から南十字まで～」

★7/5(土)、6(日)、12(土)、13(日)

10:30～	キッズプラネタリウム(約35分) 「ペガロク～タマゴ星をすくえ！」
11:50～	大型映像(約40分) 「地球ミュージアム」
13:10～	5(土)、6(日) 特別投影プラネタリウム(約45分) 「セタプラネタリウム2014」 12(土)、13(日) プラネタリウム全編生解説(約45分) 「天の川星空さんぽ～北十字から南十字まで」
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) 「天の川星空さんぽ～北十字から南十字まで」 ※7/6(日)は特別イベントのため、この時間の投影はありません。

★7/19(土)～31(木)

10:15～	大型映像(約40分) 「秘密結社鷹の爪 ムシムシ！昆虫プラネット」
11:30～	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」
12:45～	大型映像(約40分) 「秘密結社鷹の爪 ムシムシ！昆虫プラネット」
14:00～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 「クイズで挑戦！太陽系グランドツアー」
15:15～	大型映像(約40分) 「秘密結社鷹の爪 ムシムシ！昆虫プラネット」
16:30～	プラネタリウム全編生解説(約45分) 「クイズで挑戦！太陽系グランドツアー」

※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部構成でお送りします。7/13までの土日は、「ペガロク～タマゴ星をすくえ！」を、7/19からは「ペガロクふるさとにかえる」をお楽しみください。どちらも当館オリジナルキャラクター「ペガロク」が登場するプラネタリウム番組です。 幼児から小学校低学年の方におすすめです。

★プラネタリウム全編生解説は7/18まで「天の川星空さんぽ～北十字から南十字まで～」をお送りします。最も先進的と認定されたプラネタリウムで、「北十字」から東京からは見ることができない「南十字」まで天の川に沿って星空をご案内します。7/19からは「クイズで挑戦！太陽系グランドツアー」をお送りします。宇宙で出会う太陽系天体のクイズに挑戦してみましょう。今夜の星空のお話とともに解説員がご案内します。 小学生から大人の方におすすめです。

★特別投影プラネタリウム(7/5、6のみ)は「セタプラネタリウム2014」をお送りいたします。「おりひめぼし」、「ひこぼし」を一緒に探してみましょ。知っているようでよく知らない「セタ」についてクイズを交えてお話しします。 どなたでもお楽しみいただけます。

★大型映像「地球ミュージアム」(7/18まで) は、どうやって太陽系は誕生したのだろうか？地球内部はどうなっているのだろうか？恐竜はどんな生物だったのだろうか？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か？そんな情報が詰まった映像作品です。7/19からは「秘密結社鷹の爪 ムシムシ！昆虫プラネット」をお送りいたします。 どなたでもお楽しみいただけます。 ※星空解説はありません。