

多摩六都

科学館ニュース



TAMAROKUTO SCIENCE CENTER VOL.48 2008.9

科学の夢があふれるロクトの森で豊かな心を育てよう

第8回 日本万華鏡大賞・多摩展

共催 日本万華鏡倶楽部、
(財)日本科学技術振興財団(科学技術館)

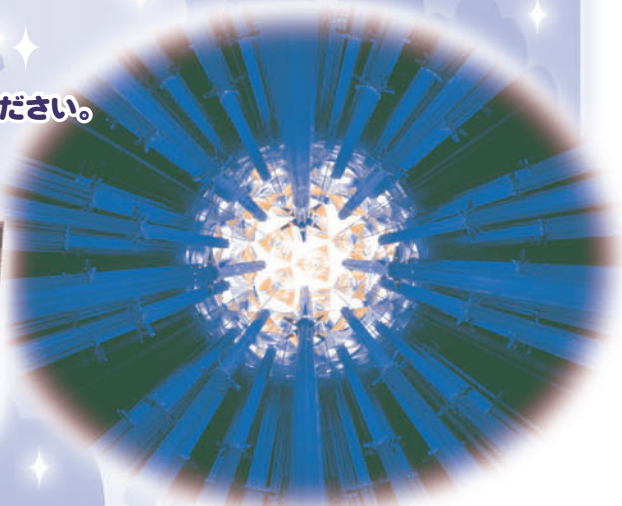
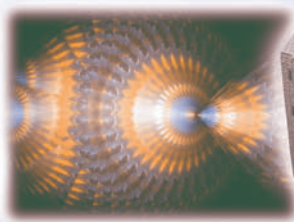
10月11日(土)~11月3日(月)

万華鏡作品を手にとって、次々と繰り出される色彩豊かな世界をご覧ください。

※学齢前のお子様は必ず保護者の方と一緒にご入場ください。

多摩六都
科学館賞
美サイクル

グランプリ カテドラル



科学学習室で本格的に万華鏡づくりの楽しさを学ぼう!

本格手作り万華鏡 10月11日(土) 13:30~15:30 講師 日本万華鏡博物館館長 大熊 進一

中級 ひし形4ミラー万華鏡(ドライタイプ)

対象・定員 小学4年生~一般 24名

材料費 2,000円

事前申込 9月29日(月) 必着

※他の万華鏡教室や申込方法は裏面をご覧ください。



上級 可変式4ミラー万華鏡

対象・定員 小学5年生~一般 15名

材料費 6,000円

事前申込 9月29日(月) 必着

※他の万華鏡教室や申込方法は裏面をご覧ください。



ひし形に組んだ4枚の鏡の角度を変えることで模様の変化が楽しめます。

新番組

グランドキャニオン

全 天 周 映 画 ~大自然に刻み込まれた悠久の歴史~



9月17日(水)
~12月14日(日)

地球の歴史を刻む壮大な峡谷、グランドキャニオン。世界遺産でもあるこの地に挑む冒険を、迫力の巨大スクリーンでお楽しみ下さい。(約45分間)

土・日・祝日および 10/1、11/14

11:50、14:30

平日 14:30 (10/15~17、11/18~20、および休館日は上映がありません)

※揺れが激しい映像があるため、乗り物酔いに似た症状を起こすことがあります。

プラネタリウム

秋は星空と語り合う
良い季節です

一般番組

空から月がなくなった!?
ボヤン君のふしぎな旅

10月18日(土)
~2月22日(日)

※投影日時の詳細は
お問い合わせください。

特別番組

めざせ! プラネクイズマスター
~星の一生コース~

※星空解説はありません。



9/27、10/25 15:50

中学生以上の方向けのプラネタリウム

やすらぎのプラネタリウム Home Earth

10/4、18、11/1、15、29 15:50

天文生解説番組 宇宙ステーションモジュール『きぼう』

10/11、11/8 15:50

館長室から

秋の収穫、実りを楽しみ季節がやってきました。多摩六都科学館も皆さんの収穫の秋をたくさん用意しています。多彩なイベントで豊かな体験をはぐむ学習室、9月の全天周映画の新番組「グランドキャニオン」、10月の日本万華鏡大賞・多摩展、プラネタリウムの新番組「空から月がなくなった!?~ボヤン君のふしぎな旅~」、12月の天体観望会「月とすばるを見てみよう」など魅力ある企画が勢ぞろい。あなたも秋の収穫を科学館で探してみてください。

多摩六都科学館館長 高柳雄一

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。5つの展示室、屋外展示、科学学習室およびサイエンスエッグ(プラネタリウム・全天周映画)で科学の面白さを体験できます。

多摩六都科学館 〒188-0014 東京都西東京市芝久保5-10-64 TEL.042-469-6100

ホームページ: <http://www.tamarokuto.or.jp> 携帯サイト: <http://www.tamarokuto.or.jp/>



携帯電話で科学館の情報を
見ることができます。

※印刷・複製・転載等を行う場合はお問い合わせください。

やさしい天文教室

知ろう作ろう望遠鏡

前半は国立天文台の縣秀彦先生のお話、後半は「ミニ天体望遠鏡」を作ります。

日時 11月9日(日) 15:00~17:30

対象・定員 小学3年生~一般 (小4以下保護者同伴)40名

材料費 1,200円

申込方法 事前申込 10月26日(日)必着
共催：国立天文台



国立天文台共催事業 施設見学会

天文台へ行ってみよう

国立天文台三鷹キャンパスの施設見学会をします。

日時 10月18日(土) 13:30~15:30

対象・定員 小学生~一般(小学生は保護者と参加) 40名

場所 国立天文台三鷹キャンパス ※現地集合・現地解散

※駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。

参加費 50円(保険料として)

申込方法 事前申込 10月4日(土)必着

秋のサイエンスシアター開催!

ロボットでの実験やCGによる迫力の映像を一日に3本上映します。(1本約50分間)

開催日時 9/20、21、23、27、28、10/1、4
10:40、13:20、15:55

教室・イベントカレンダー

…事前の申込が必要です。

開催日	時間	教室・イベント名	対象・定員・締切等
10・11月の土・日・祝日	①12:30~12:50 ②15:10~15:30	サイエンスショー「解き明かせ!マジカルマグネット」 ※10/1(都民の日)、11/14(埼玉県民の日)も特別開催	どなたでも自由に参加できます
9月	20(土) 21(日)23(火)	けんぴ鏡開放 ミクロラボ(観察したいものをお持ちください) ※11/14(埼玉県民の日)も開催	小学生~一般(小3以下保護者同伴) 当日10:00から先着順申込
10月	1(水) 都民の日 4(土)5(日)	<科学あそび>リサイクルでオリジナルペンダントをつくろう 共催:東京ガス株式会社	各回30名 当日先着順申込 小学生~一般(小3以下保護者同伴)
	12(日)	顕微鏡でミクロの世界をのぞこう【特集:種】 <幼児工作教室>つくってあそぼう! 講師:白梅学園短期大学 花原研究室	時間中、直接科学学習室にお越しください 各回24名 当日先着順申込 4歳~小学2年生(保護者同伴)
	19(日) 25(土)	<科学あそび> かんたんキラキラ万華鏡 材料費300円	各回24名 当日先着順申込 小学生~一般(小3以下保護者同伴)
	1(土)2(日)	わくわく★体験サイエンス【テーマ:鏡】 本格手作り万華鏡~【中級】ひし形4ミラー万華鏡(オイルタイプ)~ 講師:日本万華鏡博物館館長 大熊進一 材料費2,000円	時間中、直接科学学習室にお越しください 24名 小学4年生~一般 事前申込 10/20(月)必着
	3(月)	本格手作り万華鏡~【上級】投影式万華鏡~ 講師:日本万華鏡博物館館長 大熊進一 材料費7,500円	15名 小学5年生~一般 事前申込 10/20(月)必着
	9(日)	<大学生と学ぶ科学実験> 超伝導とは何だろう?~マイナス200度で起こる不思議な現象~ 共催:東京工業大学 柴田研究室	24名 中学生・高校生 事前申込 10/27(月)必着
11月	15(土)	<ミクロ探検隊認定証発行>顕微鏡入門	12名 小学3年生~一般 事前申込 11/3(月)必着
	16(日)	ミクロ探検!~電子顕微鏡の世界~ 協力:日本電子株式会社	12名 中学生・高校生 事前申込 11/3(月)必着
	22(土) 23(日)	<夢・化学-21委員会企画>ほかほかカイロのヒミツ	各回24名 当日先着順申込 小学生~一般(小3以下保護者同伴)
	29(土)	いろいろな電池をつくろう 共催:松下テクニカルサービス株式会社	12組24名 小学生の親子 事前申込 11/17(月)必着
	30(日)	聴診器を作ってかくれた音を発見! 講師:慶應義塾幼稚舎教諭 相場博明 材料費100円	12組24名 小学生の親子 事前申込 11/17(月)必着
12月	6(土) 予備日 7(日)	天体観望会「月とすばるを見てみよう」 参加費 大人300円 小人200円 ※対象以外の方は参加できません	100名 小学生~一般(小学生は保護者同伴) 事前申込 11/22(土)必着

教室や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の2種類があります。
- 教室やイベントの参加には、一部をのぞき展示室券(大人500円、小人200円)が必要です。

【事前申込】

はがきまたは館内に設置し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。

(右記参照)

※1枚につき1世帯、1教室または1イベントまで記入できます。

※申込者多数の場合は抽選し、結果を申込者全員にお知らせいたします。

(対象外の方の申込があった場合は、抽選結果はお知らせしません。)

【当日申込】当日申込の受付は一部をのぞき開館時刻(9時30分)から行います。

【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摩六都科学館組合が管理し、教室開催等に関する事項以外には使用いたしません。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く場合がありますのであらかじめご了承ください。

おもて

〒188-0014

多摩六都科学館 行

西東京市芝久保町 5-10-64

うら

- ①開催日、時間
 - ②教室やイベント名
 - ③郵便番号、住所
 - ④参加者全員の氏名(フリガナ)友の会会員番号
 - ⑤年齢(学年)
 - ⑥電話番号
- ※たまる☆サイエンスラボは緊急連絡先

※サイエンス友の会会員の方は
会員番号もご記入下さい。

■開館時間 9:30~17:00 (入館は16:00まで)

料金	大人	小人
展示室券	500円	200円
展示・プラネタリウム券	1,000円	400円
展示・全天周映画券	1,000円	400円
セット券(展示+プラネタリウム+全天周映画)	1,400円	500円

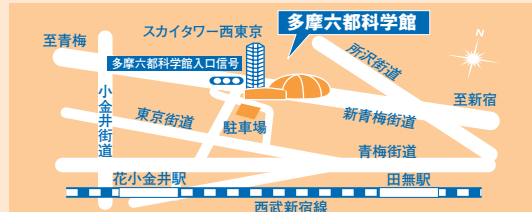
※小人=4歳~高校生

※団体=20人以上は2割引、ただしセット券については、通常の個人

料金(大人1,500円・小人600円)の2割引です

※ドーム座席数 207席(車いすスペース6席)

■駐車場 乗用車1日700円 バス1日2,000円



9月	10月	11月
日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

●休館日 ★プラネタリウム、全天周映画の上映なし ■10/1都民の日、11/14埼玉県民の日 特別プログラム

■交通

【お願い】土・日・祝日は、駐車場が混雑しますので、公共交通機関のご利用をお願いします。

- 西武新線 花小金井駅 北口より徒歩約18分 土・日・祝のみ北口より関東バス 多摩六都科学館行 終点下車
田無駅 北口より西東京市コミュニティバス「はなバス」 多摩六都科学館行 終点下車
- 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) 西原グリーンハイツ下車 徒歩約10分
清瀬駅・東久留米駅 西武バス 武蔵小金井駅行(前沢経由) 新青梅街道下車 徒歩約15分
- JR中央線 武蔵小金井駅 北口より西武バス 清瀬駅行または東久留米駅行(前沢経由) 新青梅街道下車 徒歩約15分
吉祥寺駅 北口より西武バス 花小金井駅行 科学館南入口下車 徒歩約7分
三鷹駅 北口より関東バス(日祝のみ運行) 多摩六都科学館行 終点下車

ホームページアドレス <http://www.tamarokuto.or.jp>

科学館ニュースVol.48

平成20年9月 編集発行/多摩六都科学館組合 東京都西東京市芝久保町5-10-64 印刷/コロニー印刷