

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

冬の特別企画展

ロボットパーク

協賛: MANAO企画

2016.12/23(金) 2017.1/9(月)
 前12/23(水)~1/3(火) 休館日
 9:30~17:00

見て楽しい、動かして面白い、作ってできる。
 この11日間はとことんロボットにハマろう!

ロボット操縦体験コーナー

会場: イベントホール
 対象: どなたでも参加できます

ロボットバトル	ドローン	サッカー
①10:00~11:00 ②13:00~14:00 ③16:00~17:00	①12:00~15:00 ②15:30~17:00	①9:30~12:00 ②14:00~15:30

※いずれも希望者の人数によって、終了時間前に受付を締了することがあります。

かんたん! ジグザグ センサーロボットをつくろう!

紙にそってジグザグに進むセンサーロボットを作ります。動きのメカニズムをじっくり観察しよう!

てんとう虫
12/23~27. 1/4~6

ねずみ
1/7~9

講師: 新MANAO企画
 時間: ①11:15~12:00 ②13:30~14:15 ③15:00~15:45
 場所: 科学学習室 対象: 小学生(小3以下は保護者同伴)
 定員: 各回24名 材料費: 2,000円
 申込: 当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布します(先着順)

アンモナイト化石のストラップをつくろう

2月18日(土)、19日(日)

本物のアンモナイト化石を使って世界にひとつだけのストラップを作ります。アンモナイトについてのお話もあります。

※写真はイメージです。

時間: ①11:00~11:45 ②14:30~15:15
 場所: ちきゅうラボ
 対象: 小学生(小3以下は保護者同伴)
 定員: 各回8名 材料費: 300円 必着
 申込: 事前申込/締切2月6日(月) 必着

ロボットをつくろう! 3日間コース

(初級: ボクサー/上級: スパイダー)
 2月18日(土)、19日(日)、26日(日)

ロボットを2日間かけて製作し、最終日は競技を行います。

※ご希望のクラスを明記してください

ボクサー: ボクシングをする6本足のロボット
 スパイダー: ピンポン玉を運ぶ8本足のロボット

講師: 芝浦工業大学 地域連携・生涯学習センター
 時間: 10:00~16:00(初日のみ16:15まで)
 場所: イベントホール他
 対象: 初級: 小学4年生~中学2年生/上級: 小学5年生~中学2年生
 定員: 初級: 24名/上級: 12名
 材料費: 初級: 7000円/上級: 9000円 ※要事前申込
 申込: 事前申込/締切1月16日(月) 必着

ロボットステージ

ロボットが駆ける! おどろきのパフォーマンス!

会場: イベントホール
 対象: どなたでも参加できます

ミニロボット(各20分)	アイドロイド(各5分)
①11:10~ ②15:10~	①10:30~ ②12:00~ ③14:00~ ④16:30~

自由参加!

ドローン

スマホ操作で2輪型ロボットのアクロバットをしよう!

会場: イベントホール
 対象: どなたでも参加できます

講師: 西村博一 (DOBO-ONE主催)、岡本正行 (株式会社MANAO企画代表)
 時間: 14:00~15:30
 場所: 2階特設会場
 対象: どなたでも参加できます 定員: 40名
 申込: 当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布します(先着順)

ぶろが線り広げる! ロボットつっこみトーク

1月8日(日)
 ロゼットづくりの世界を、一緒に活躍する専門家2人が語ります。ホビーロボットの競技に向けた思いや意外なう話話を聴くことのできるかも!

講師: 西村博一 (DOBO-ONE主催)、岡本正行 (株式会社MANAO企画代表)
 時間: 14:00~15:30
 場所: 2階特設会場
 対象: どなたでも参加できます 定員: 40名
 申込: 当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布します(先着順)

くすりを飲まない薬師、サプリを飲まない栄養士

2月25日(土)

「ちょっと不調だな」「栄養が足りてない」そんな時、サプリメントは役に立つ? 病気の治療にはやっぱり薬が必要? 栄養士と薬師さんがサプリメントや薬を必要としない理由を語り合います!

講師: 石井文由 (明治薬科大学薬学実習センター准教授)
 時間: 13:30~15:00
 場所: 科学学習室
 対象: 小学5年生~大人
 定員: 24名
 申込: 事前申込/締切2月13日(月) 必着

むかしロボット

~相澤ロボットショータイム~
 貴重な展示ロボットに、この期間だけ命を吹きこみます。

会場: しきみの部屋
 対象: どなたでも参加できます

むかしロボット(各15分)
①10:00~ ②13:30~ ③14:30~

自由参加!

※ミュージアム1階の展示室12/23には特別ゲストあり!

昔あそび広場

1月14日(土)、15日(日)

体を動かして、頭も使って、昔ながらの遊びを楽しもう。ペーゲームやあやとりなど、世代交流を通して、遊びの技を磨きましょう!

会場: イベントホール
 時間: 10:00~16:00
 対象: どなたでも参加できます

根っこを観察してみよう!

1月28日(土)、29日(日)、2月4日(土)、5日(日)

植物の「根っこ」にはどんな役割があるのでしょうか? 地下にはどんな世界があるのか? 「根っこ」を観察してみよう!

講師: 宇佐美徳子 (KEK植物学研究所)
 時間: ①10:00~12:00 ②14:30~16:30
 場所: 科学学習室
 対象: 小学4年生~大人(対象者以外参加・同伴不可)
 定員: 各回24名 材料費: 200円
 申込: 事前申込/締切1月10日(火) 必着

天体観望会

①星の集まりをみつけよう・1月7日(土)
 ②冬の星座をさがそう・2月4日(土)
 ③月と冬の星.....3月4日(土)

時間: 18:30~20:00
 会場: サイエンスエッグお屋上
 対象: 小学生~大人
 定員: 各回50名
 申込: 事前申込/①締切12月25日(日) 必着 ②締切1月20日(金) 必着 ③締切2月20日(月) 必着

3くとほんとのワークショップ

「糸は何本? 編み物のふしぎ」
 12月18日(日)

毛糸を編んでつくったセーターは何本の糸からできているのでしょうか? 糸の観察やかんたんな編み物を体験して、確かめてみましょう。

講師: 科学の本の読み聞かせの会 ほんとはんと
 時間: ①13:00~13:30 ②14:00~14:30 ③15:00~15:30
 場所: 自然の部屋 くらぎ広場
 対象: どなたでも参加できます(小3以下は保護者同伴)
 定員: 各回8名
 申込: 当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布します(先着順)

聖望学園高校 科学部 プレゼンツ

キネクト=ジェスチャーでロボットを動かそう!

1月21日(土)、22日(日)

自分の動きに合わせてロボットが動くよ! 車型ロボットをうまく操縦してみよう。ETロボコンのデモンストレーションもあるよ。

講師: 聖望学園高等学校 科学部
 時間: 12:00~14:00、15:00~16:00
 場所: イベントホール

チョコレイト・サイエンス

~物理で美味しく~
 2月5日(日)

美味しいとまずいの違いって何? 「美味しさ」を物理的に検証し、構造の異なるチョコを分子レベルで作り分けるクッキングに挑戦!

講師: 宇佐美徳子 (KEK植物学研究所)
 時間: ①10:00~12:00 ②14:30~16:30
 場所: 科学学習室
 対象: 小学4年生~大人(対象者以外参加・同伴不可)
 定員: 各回24名 材料費: 200円
 申込: 事前申込/締切1月10日(火) 必着

イベントの事前申込方法

事前申込の手順

- ① 当館のウェブサイトに
- ② カレンダー/スケジュールからご希望のイベントページへ
- ③ 申込フォームに必要事項を入力
- ④ 当選者のみに参加券(はがき)を交付

※はがき及び館内申込書の場合は、開催日時、イベント名(コース名)、参加者全員の氏名(フリガナ)、学年(年齢)、郵便番号・住所、電話番号を記載の上、締切日までに届くようにしてください。

その他の注意事項

- ★「保護者も参加」~保護者も申込みが必要(保護者も参加者にはカウントされません。)
- ★「保護者も参加」~保護者も申込みが必要(保護者も参加者にはカウントされません。)
- ★イベントの参加費は特記記載のない場合は無料です。ただし、入館に随伴者(大人500円、小人200円)が必要で、

【個人情報の取り扱いについて】

お申込みいただいた個人情報は多摩区立科学館が主催するイベントの参加申込以外の目的には使用しません。また、イベントの催しを当館のウェブサイトやSNSで発信する際に必要と使用させていただく場合があります。予めご了承ください。

水辺の野鳥観察会

~清瀬市金山緑地~
 1月8日(日)

寒い冬の水辺ではどんな鳥が見られるのでしょうか? 双筒望遠鏡を使って野鳥の生活をのぞいてみましょう。

※最少参加人数: 20名
 ※雨天中止

講師: 須田研司 (むすしの自然史研究会) 他
 時間: 10:00~12:00
 場所: 清瀬市金山緑地
 対象: どなたでも参加できます(小3以下は保護者同伴)
 定員: 40名 保険料: 50円
 申込: 事前申込/締切12月25日(日) 必着

高校生とプログラミングに挑戦!

1月21日(土)、22日(日)

高校生といっしょに「マイドストーム」というロボットを動かすためのプログラミングをしてみよう。自分の考えた通りにロボットを動かして課題をクリアしよう!

講師: 聖望学園高等学校 科学部
 時間: 10:00~11:00
 場所: しきみの部屋
 対象: 小学生 定員: 各回5名
 申込: 当日開館時よりエントランスホールで参加券を配布します(先着順)

シャカシャカ 静電気コップを作ろう!

2月11日(土)、12日(日)、18日(土)、19日(日)

シャカシャカ長ると、コップの中のボールが不思議に動く! 静電気で遊ぶ工作をしてみよう。

時間: 10:30~12:00、13:00~15:30
 (所要時間: 10分程度)
 会場: しきみの部屋
 対象: どなたでも参加できます(小3以下は保護者同伴)
 定員: 8席(随時1日替り)

※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。