

昭和 30 年代のヒト型ロボットから最新のホビーロボットまで 冬の特別イベント「ロボットパーク」12/23より開催

多摩六都科学館（東京都西東京市、館長：高柳雄一 以下、当館）では 12 月 23 日（土）～ 27 日（水）と 1 月 4 日（木）～ 8 日（月祝）の 10 日間、冬の特別イベント「ロクトロボットパーク」を開催いたします。（株）MANOI 企画のロボットプロデューサー岡本正行（おかもとまさゆき）氏が企画する「ロボットゆうえんち」と連携し、多様な機能をもつホビーロボットの魅力を発信しながら「見る・動かす・つくる」ことに参加できるコンテンツを揃えました。



▲50 年以上前のロボットによるショータイム。開催期間中に限り動く姿が公開される（詳細は 2 頁）

冬の特別イベント「ロクトロボットパーク」

開催期間：12 月 23 日（土）～ 27 日（水）、
1 月 4 日（木）～ 8 日（月祝）※12/28～1/3 は休館
時 間：9：30～17：00（入館は 16 時まで）
入館料：大人 500 円、小人（4 歳～高校生）200 円
協 力：岡本正行（株式会社 MANOI 企画）



「ロクトロボットパーク」は今年 7 年目を迎える当館の人気イベント。約 10 日の開催期間でここ 3 年間の来場者は毎年約 2 万人と、人気を博しています。子どもたちが多様なロボットと触れ合い、さらには自分で操作したり組み立てたりすることで、ロボットの仕組みや創作することの楽しさを伝えてきました。また、今年の新しい試みとして、ロボットに関する疑問・質問に応えるべく「ロボット相談コーナー」を設けました。第一線で活躍するロボットクリエイターと子どもたちが気軽に相談や交流ができるような場になることを目指しています。

■日本ロボットの先駆け“相澤ロボット”

ロボット博士と呼ばれた故相澤次郎氏が作製したロボット「相澤ロボット」。

昭和 30 年代後半～ 60 年代 (1960 ～ 80 年代前半) にかけてテレビや全国各地の科学館、デパートの催し、大阪万博 (1970 年) 等に登場し、多くの子どもたちに未来への夢を与えました。作製されたものは約 800 体とされていますが、大型のもので現存が確認されているのはわずか 12 体。当館に寄贈されている相澤ロボットのひとつ「ミスタースパーク」は板金や塗装、部品も昭和 30 年代のままで残っている唯一の機体です。オルゴールのような仕掛けで制御しており、現在でも、立ち上がり動作などが可能。当イベントでは開催期間中に限り「ミスタースパーク」を稼働させ、半世紀前と同じように子どもたちの目を楽しませます。



▲雷さんロボット
ミスタースパーク

「相澤ロボットショータイム」※事前申込不要 (自由参加)

期間中毎日開催 10:30 ～ 10:45 / 12:30 ～ 12:45 / 14:30 ～ 14:45

■最新ロボットアイドルによるステージショー

昨年発表された「アイドロイド 5」。話題の楽曲に合わせてアイドル型ロボット 5 体がダンスパフォーマンスを披露します。専用の LED ステージとダンスが連動した演出も見どころです。



▲アイドロイド 5

■ロボットを操りサッカーやバスケット、操縦バトルに挑戦

会場には二足歩行ロボットの操作体験ができるコーナーが登場。

1 対 1 で相手ロボットのダウンを狙う「バトル」をはじめ、「サッカー」、「バスケット」、「箱積み」、「アーム」といった細かなロボットの操作をだれでも気軽に体験できます。※事前申込不要 (自由参加)



▲ロボット操縦バトル

■子どものためのプログラミング教室

小学 4 年生から中学生を対象にプログラミング教室を開催します。

12 月は 1 ～ 9 の数字を順番に点灯させる「電子サイコロ」、1 月はモータの速さの制御やサーボモーターを動かすプログラミングを実践。

「プログラミングをしてみよう！～ Arduino ビギナーのためのプログラミング教室～」

12 月 23 日 (土) ～ 27 日 (水)、1 月 4 日 (木) ～ 8 日 (月祝) ※期間中毎日開催

各日 14:30 ～ 16:30

講師：(株)MANOI 企画

対象：小学 4 年生～中学生

定員：(1) 事前申込…各日 16 名

(2) 当日申込…各日 8 名

参加費：500 円 (教材レンタル代・テキスト代)

申込方法

(1) 事前申込の応募締切 12 月分…12/14 (木) 必着

1 月分…12/24 (日) 必着

(2) 当日申込は開館時よりインフォメーションで

参加券を配布 (先着順)



本件に関する
問い合わせ先

多摩六都科学館 広報担当 (石山、春口) まで
〒188-0014 東京都西東京市芝久保町 5-10-64
TEL: 042-469-6100 (代表) 042-469-6984 (広報直通) mail: info2@tamarokuto.or.jp

ロボット
ゆうえんち
協力：株式会社 MANOI 企画