

2023



MIRACLE NEWS

Web版

越谷市科学技術体験センターミラクル

検索



5

第242号

ミラクル ニュース

特別企画展

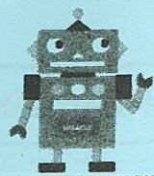
光と色の科学

2022.12.24 sat - 2023.5.31 wed

この世界は、実にカラフルです。夕焼け、色とりどりの野菜、美しく輝く宝石などの色には心を奪われます。テレビの画面では、色鮮やかな画像や動画を見ることができます。そこに映る色は、どのように作られるのでしょうか。「色」とはいったい何なのでしょう。「光の三原色」「偏光グラフィック」「虹のしくみ」「錯視」など展示や実験、体験などをとおして、学びを深めることができます。

越谷市科学技術体験センター
KOSHIGAYA SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

<http://www.miracle.city.koshigaya.saitama.jp>



大人が参加できるイベント



ショー **五十嵐美樹のサイエンスショー**

昨年続き、ミラクルの誕生日に五十嵐先生がやってきます。テレビなど様々な所で活躍している五十嵐先生のショーをお楽しみください!

日時 5月3日(水・祝) ①11:30~12:10
②14:40~15:20

会場 4階 多目的ホール
対象 どなたでも 参加費 無料
定員 各回100名
受付 開演1時間前に、1階事務室で入場券を配付



ショー **全部見せます! サイエンスショー**

ミラクルのサイエンスショーがロングバージョンで登場! 不思議な実験の数々をお楽しみください!

日時 5月5日(金・祝) ①10:45~11:45
②14:45~15:45

会場 4階 多目的ホール
対象 どなたでも 参加費 無料
定員 各回100名
受付 開演1時間前に、1階事務室で入場券を配付



実験 **古代の超合金! ミニ青銅鏡を作ろう**

古代の鏡について学びながら、銅とスズを熱して、合金させ、ミニ青銅鏡をつくります。

日時 5月7日(日) 9:30~12:00

会場 3階 実験室1
参加費 500円
対象 小学5年生~中学生
定員 6人 備考 保護者同伴

工作 **黄道12星座の星座盤DE偏光板アートを作ろう ~選べる春・夏の6星座~**

牡羊座~乙女座の偏光板を用いた星座盤を作ります。

日時 5月14日(日) 9:30~12:00
会場 2階 レクチャー室 参加費 400円

対象 小学4年生~大人
定員 8名
持ち物 持ち帰り用手提げ袋
備考 小学生は保護者同伴



体験 **コーディーロッキーでプログラミング入門 ~パソコンでロボットを動かそう~**

アプリを用いて、光や音に反応して動く小型ロボットのプログラミングをします。

日時 5月21日(日) ① 9:30~12:00
②13:30~16:00

会場 3階研究室2
参加費 無料 対象 小学4年生~中学3年生
定員 各回4名 備考 保護者同伴不可

実験 **吉野電化工業のオリジナル 金めっきアクセサリーを作ろう**

銅板を溶かし、ニッケルや金のメッキ加工を行い、オリジナルのアクセサリーを作ります。

日時 5月27日(土) 10:00~12:00
会場 3階 実験室1

参加費 無料
対象 小学4年生~大人 定員 16名
備考 保護者同伴不可

ショー **ミラクルのサイエンスショー**

日時 土曜、日曜、祝日のみ(3日、5日はなし)
①10:45~11:15 ②14:45~15:15
会場 4階 多目的ホール 対象 どなたでも
定員 各回100人 参加費 無料
受付 開演1時間前に、1階事務室で入場券を配付



体験 **インタラクティブ体験装置**

新規導入! 壁や床の映像が動きに合わせて変化!?

日時 毎日 会場 2階 体験コーナー
対象 どなたでも 定員 各回最大10人
参加費 無料 受付 1階事務室でチケットを配付
備考 詳しくはホームページをご覧ください

体験 **ムーンウォーカー**

月面を歩いているような体験ができます。

日時 毎日 定員 各回先着12人
① 9:30~10:30 ②11:00~12:00
③13:30~14:30 ④15:30~16:30

会場 2階 参加費 無料
対象 身長110cm以上、体重80kg以下の方など条件があります。



ワークショップ(アルソミトラ)

紙工作やしおりづくりなどが体験できます。

日時 毎日 9:00~16:30
(11:30~12:30は中止します)
会場 3階 ワークショップコーナー
受付 当日会場にて
対象 幼児~ ※未就学児は保護者1名同伴
定員 5人(随時入れ替え) 参加費 無料

