

千葉市科学館



VOLUNTEER MONTH

ボランティア月間

2022年2月23日(水・祝)～3月27日(日)の間、千葉市科学館では、ボランティア活動紹介展示とポスター展およびボランティアによる各種講座を行います。詳しくは、裏面をご覧ください。

2022
2/23水祝 - 3/27日



千葉市科学館

千葉市中央区中央4-5-1 Qball(きぼーる)内 7-10階
TEL 043-308-0511(代表)
開館時間 9:00-19:00
<https://www.kagakukanQ.com>

ボランティア活動紹介展示

わくわく科学発見 ～「科学の目(芽)」を育てるポスター展～
「科学の目(芽)を育てる」をキーワードに、ボランティアがいくつかテーマを取り上げ、ポスター展を行います。

会期 2022.2/23(水祝)～3/27(日) 会場 7階 サイエンスアート広場

ご来館時のお願い

- ・検温を実施しています。発熱のある方は、入場いただけません。
- ・必ずマスクの着用をお願いします。マスクをお持ちでない場合は、入場をご遠慮いただきます。
- ・館内では、手洗い、手指の消毒をお願いします。
- ・館内ではお食事ができません。所定の場所で、飲物のみお取り扱いいただけます。
- ・一部の展示物は休止中です。詳しくは科学館HPをご確認ください。

ボランティア月間 イベント 1~7は事前にお申込ください。8・9は事前申込不要です。

事前申込 右の2次元バーコードから専用応募フォームにアクセスしてお申し込みください。

2月実施分：2月5日(土) 9時から受付開始 3月実施分：2月18日(金) 9時から受付開始

参加料 常設展示入館料(大人510円/高校生300円/小・中学生100円)



1 科学絵本おはなし会 -みてきいてさわって頭でかんがえて-

2/23 (水・祝)

10:30~11:10
13:00~13:40

今、聞こえているものって、何? 今、さわっているものって、何?
さあ、頭をフル回転して、みんなで箱の中を考えてみよう。

会場/8階 講義室 定員/各回5名 対象/どなたでも※小学生以下は保護者1名同伴

2 簡単モーターカーをつくろう!

2/26 (土)

13:30~14:10
15:00~15:40

ゆっくり回転することのできるギヤモーターを使って、簡単なモーターカーを作ります。
普通のタイヤは丸いですが、楕円や四角などのタイヤを作って動きを確認してみましょう。

会場/8階 科学実験室B 定員/各回9名 対象/小学生以上※小学1~3年生は保護者1名同伴

3 回ると起きるふしぎを体験しよう

2/27 (日)

11:00~12:00
14:00~15:00

コマ・三角形の紙・ジャイロホイールを回す体験と、ジャイロホイールをモーターで回して
段ボール製の人形が自立、移動するおもちゃを作ります。

会場/8階 科学実験室B 定員/各回9名 対象/小学生以上※小学1~3年生は保護者1名同伴

4 オシロスコープを使って「音の速さ」「光の速さ」を測ってみよう

3/5 (土)

10:30~12:00

身近な「音」「光」にはそれぞれの「速さ」があります。一体どのくらいの速さでしょうか?
オシロスコープを使って測ってみましょう。

会場/8階 科学実験室B 定員/10名 対象/小学5年生以上※大人の方も大歓迎

5 マイクロビットでサーボモーターを動かそう

3/6 (日)

10:30~12:00
13:30~15:00

マイクロビットの無線機能を使って、複数のワニの人形を動かします。指揮のマイクロビット
の指示に従って、同時にあるいは順番に動かすプログラムを作ります。

会場/8階 科学実験室B 定員/各回9名

対象/小学4年生以上でスクラッチ等のビジュアルプログラミングを体験したことがある方

6 AI技術を使ったメダル自動選別マシンをプログラミングしてみよう!

3/12 (土)

10:30~12:00
13:30~15:00

AI技術応用の画像認識とロボットアームを組み合わせるメダルのロゴ種別を認識し、自動で
選別するマシンをスクラッチでプログラミングしてみましょう。

会場/8階 科学実験室B 定員/各回6名

対象/小学4年生以上でスクラッチ等のビジュアルプログラミングを体験したことがある方

7 プログラミングで頭の体操

3/21 (月・祝)

10:30~12:00
13:30~15:00

ゲームでビジュアルプログラミングに取り組みましょう。ゲームのレベルが上がるにつれて
「論理的思考」が必須となり、「頭の体操」になります。「プログラミング」と「論理的思考」の
両方を体験する講座です。プログラミング未体験の方にもおススメです。

会場/8階 科学実験室B 定員/各回9名 対象/小学5年生以上※大人の方も大歓迎

事前申込不要イベント 直接会場までお越しください。状況に応じて整理券を配布いたします。

8 ジャイロパワーを体験しよう

3/5 (土)

13:30~15:30

さまざまなコマで遊びながら「ジャイロ」の力を体験しましょう。

会場/8階 科学実験室B 対象/どなたでも※小学2年生以下は保護者1名同伴

定員/特に無し(混雑時には順番をお待ちいただくこともあります。あらかじめご了承ください。)

9 スクラッチ・プログラミング祭り

3/26 (土)

27 (日)

10:00~15:00
(受付終了14:30)

初心者でも簡単にプログラミングが出来るスクラッチ(Scratch)を使って、子どもから大人まで楽し
めるさまざまなプログラムを紹介・解説します。自作のプログラムの持ち込み・紹介も大歓迎です。
※時間帯によっては、掲載外のコーナーもあります。詳しくは当日会場にてご確認ください。

会場/8階 科学実験室B 対象/A)楽しいプログラムコーナー 小学生以上※小学4年生以下は保護者同伴 1回20分

B)色々なモノを動かすプログラムコーナー 小学5年生以上 1回30分

C)ちょっと凝ったプログラムコーナー 小学5年生以上