



令和4年

2月

こども科学センター・ハチラボ

特 別 展

みんなで一緒に考える 環境のみらい展

～私たちのチャレンジでみらいを変えよう～

会期：2月2日(水)～4月10日(日)

地球の環境を守るために、なぜ二酸化炭素(CO₂)や
プラスチックを減らさなければならないのでしょうか。

ハチラボで学んで、私たちの暮らしの中でできる取り組みを考えてみませんか。

デジタルえほんコーナー
フロム



デジタルえほんで
広がるせかい展



絵本のように読み聞かせができ、画用紙や粘土のように表現ができる、こどもたちのための新しい遊びと学びの道具「デジタルえほん」が世界中からハチラボにきています。ぜひ体験してください。 協力:CANVAS

★ 新型コロナウイルス感染拡大防止 ★

★ ご協力をお願い ★

● 入館の際のお願い

- ・マスクの着用
- ・手、指の消毒
- ・入口で検温(37.5℃以上の方のご入館はできません)
- ・来館カードへのお名前、電話番号、住所のご記入



● 入館制限

■ 平日のご来館(ハチラボ入口で当日受付のみ)

・混雑具合により、ご入館をお待ちいただく場合やお断りする場合があります。

■ 土・日・祝日のご来館(要電話予約、入れ替え制)

・来館希望日の1週間前からご予約可能。ハチラボ開館日の10:00～17:00。

※来館希望時間は下記の時間帯からお選びください。

- ① 10:00～11:50 ② 12:00～13:50
- ③ 14:00～15:50 ④ 16:00～17:00

- ・ご予約せずご来館された場合、空きがある時間帯へのご予約がその場でできます。
- ・空きが無い場合、ご入場はできません。



※新型コロナウイルスの感染拡大の状況・緊急事態宣言の発令などにより、ワークショップを中止したり、閉館する場合があります。ご了承ください。

ハチラボの You Tube

こども科学センター・ハチラボの『科学とアート』の動画です。たのしく学べます。

右の二次元コードからアクセスできます。



〒150-0031 渋谷区桜丘町23-21

渋谷区文化総合センター大和田3階こども科学センター・ハチラボ

【電話】 03-3464-3485

【開館時間】 10:00～17:00 入館無料

【2月の休館日】 1(火・臨時休館)、7(月)、14(月)、21(月)、28(月)



冬の夜空の星座のおはなし

【対象】 小学3～6年生 **【定員】** 12名
【時間】 13:00～13:45
 スライドを使って、冬の星座の見つけ方や冬の星座のエピソードをご紹介します。
 ※プラネタリウム休館中のため、上映案内はありません。
 ★参加費:無料 ●持ち物:なし
 講師:コスモプラネタリウム渋谷 宮原解説員

2月19日(土)

受付:2/10(木)0:00～2/12(土) 23:59
 当落連絡:2/15(火)まで
 ※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡



桃太郎電鉄×プログラミング

～渋谷区の魅力再発見～
【対象】 小学3～6年生 **【定員】** 11名
【時間】 13:00～16:00
 プログラミングの基礎を学びながら、Scratch(スクラッチ)を使って、オリジナルの桃鉄マップを作ります。みんなで渋谷の街の魅力を再発見してみよう。
 ★参加費:無料 ●持ち物:なし
 協力:さくまあきら・株式会社アントレキッズ
 株式会社コナミデジタルエンタテインメント・インテル株式会社

2月20日(日)



受付:2/8(火)0:00～2/13(日) 23:59
 当落連絡:2/16(水)まで
 ※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡

うさぎとカメのレース

【対象】 小学1～3年生(保護者同伴)
【定員】 各回親子参加で5組
【時間】 ①11:00～12:00 ②13:00～14:00
 「うさぎとカメ」のお話を知っていますか。今回はLEGOを使ってうさぎとカメのロボットを作り、プログラミングして動かします。動きの違いや、スピードの違いを確認しながら、プログラミングを楽しく学びましょう。
 ★参加費:無料 ●持ち物:なし
 協力:株式会社ロボット科学教育

2月23日(水・祝)

受付:2/11(金・祝)0:00～2/13(日) 23:59
 当落連絡:2/17(木)まで
 ※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡



燃料電池って何だろう？

【対象】 小学4～6年生 **【定員】** 各回 12名
【時間】 ①11:00～11:45 ②13:30～14:15
 地球の温暖化対策やSDGs活動の高まりで注目を集めている エコエネルギー。その一つである水素を使う燃料電池を使って実験します。LEDライトをつけたり、オルゴールやプロペラを動かしたりしながら、環境に優しいエネルギーの使い方を考えてみましょう。
 ★参加費:無料 ●持ち物:なし 協力:東京ガス株式会社

2月27日(日)



受付:2/17(木)0:00～2/19(土) 23:59
 当落連絡:2/22(火)まで
 ※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡

切り分け工作

【対象】 小学1年生～(小2まで保護者同伴) **【定員】** 各回 8組
【時間】 ①11:10～11:40 ②13:00～13:30 ③14:00～14:30 ④15:00～15:30
 1枚の細長い紙をひねって、つなげて、ハサミで切ると思いもよらないカタチになるよ。どんなカタチに切り分けられるか、いろいろチャレンジしてみよう。
 ★参加費:無料 ●持ち物:なし 講師:ハチラボ

3月6日(日)

受付:2/27(日)から電話受付(先着順)
 ※来館予約と併せてお申込みください。



【2月のひらめきワークショップ】

「折り紙で不思議・マジック体験」の申込み

【対象】 小1～ **【定員】** 各回 6人 **【申込】** 電話受付(開催日の一週間前から先着順)
【時間】 ①10:10 ②13:20 ③14:20 ④15:20 ※来館予約と併せてお電話にてお申込みください。(所要時間30～40分)
【開催日】 2/5,6,11,12,13, 19,20,23,26,27 **【内容】** 折り紙(正方形)は数学の約束で作られた形です。ひと折り・ふた折りするだけで、数学のステキな約束事に出会えます。不思議を楽しむ心で、折り紙を通して、数学の面白さに出会いましょう。



※各種ワークショップ・ハチラボ講座は、注意事項をご確認・ご了承のうえ、お申込みください。

【ワークショップ・ハチラボ講座の申込み】

- 右の二次元コードからお入りいただくか、渋谷区ホームページ(こども科学センターのサイト)からもアクセスできます。
- ※Web申込みが難しい場合は、受付期間中のハチラボ開館時間内(10:00～17:00)にお電話でお申込みください。
- ◆ 抽選の結果は、お申込みいただいたメールアドレスにご連絡します。
- ※当落専用パソコンよりお送りします。【送信元は、SSハチラボ(sshachilabo@gmail.com)です】
- ※ハチラボからの連絡メールを受信できるよう設定をお願いいたします。
- ※電話申込み・直接申込みの場合は、当選者のみご連絡致します。落選された方へのご連絡は致しません。
- ◆ 写真や動画の撮影を行うことがあります。また、撮影した写真や動画をハチラボおよび開催協力団体の業務(ホームページやパンフレット等への掲載を含む)に使用させていただく場合があります。
- ◆ 対象外のお子様は、開催会場へのご入室はできません。
- ◆ お申込みはご家族の方またはご本人からに限ります。お友達の分はお受けできません。
- ◆ お申込みは1ワークショップにつき、1人1回(1枠)です。
- ◆ ご連絡なく開始時刻に間に合わなかった場合は参加できません。
- ◆ 講師の都合により、内容を変更する場合があります。



申込み
 待ってる
 ワンワン!