

# 令和4年 12月 こども科学センター・ハチラボ

## 特 別 展



動く! 鳴く!  
オウイラプトルに  
会いに来てね!

体験型恐竜企画展

Let's 体験

きょう りゅう

# ヒミツの恐竜 研究所

けん きゅう じょ

開催期間  
11月23日(水・祝日)  
~2023年  
1月22日(日)

ここまでわかった恐竜のヒミツ。  
見習い研究員になって、  
恐竜研究を体験してみよう!

①恐竜のことどうしてわかるの?  
②恐竜の卵のひみつ ③恐竜の食生活のひみつ

### 【12月のひらめきワークショップ】「光の進み方」の申込み

- 【対象】 小学1年生~ 【定員】 各回 4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申込みください。(所要時間30~40分)
- 【開催日】 毎週土曜日・日曜日、26日(月)
- 【内容】 鏡やレンズを利用して、光の進む様子を観察してみましょう。  
光が色や像を生み出す仕組みを考えてみましょう。



#### イベントカレンダー配信します!

件名に「イベントカレンダー希望」、本文に「お名前」・  
「電話番号」を記入し、下記アドレスへ当月20日までに送  
信していただいた方に、翌月のイベントカレンダーを毎月  
25日頃までにお送りいたします。※送り先:SSHACHILABO  
[sshachilabo@gmail.com](mailto:sshachilabo@gmail.com)

## ★新型コロナウイルス感染拡大防止対策

### ●入館の際のご協力をお願い



### ●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。受付は開館日の10:00~17:00

※下記の時間帯からお選びください。

- ①10:00~11:50 ②12:00~13:50  
③14:00~15:50 ④16:00~17:00

〒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】

#### 【12月の休館日】

5日(月)、12日(月)、19日(月)、  
29日(木)、30日(金)、31日(土)



# 12月・年始のワークショップ



## 親子で体験！

### にらめっこロボをつくってみよう！

【対象】①小学1～2年生(保護者同伴)【定員】各回6組12名  
【時間】①10:30～12:30 ②14:30～16:30  
ダンボールと電子工作パーツを使ってオリジナルのにらめっこロボを作ってみよう！  
作ったにらめっこロボは、折り紙やペンでカスタマイズして、プログラミングでいろんな目の動きにすることができよう！  
※デコレーションしたダンボールの部分のみ、お持ち帰り可。

◆参加費:無料 ◆持ち物:なし ◆協力:株式会社e-Craft

受付:12/1(木)0:00～12/4(日)23:59 当落連絡:12/7(水)まで

## にらめっこロボを つくってみよう！

ワークショップの内容は【12月11日】に実施するものと  
同じ内容です。こちらは、参加者の自主性をより生かした講座になります。

【対象】小3～6年生(保護者同伴)【定員】各回6組12名  
【時間】①10:30～12:00 ②14:30～16:00 ◆参加費:無料 ◆持ち物:なし

12月18日開催回  
受付:12/1(木)0:00～12/10(土)23:59 当落連絡:12/13(火)まで

1月6日開催回  
受付:12/1(木)0:00～12/21(水)23:59 当落連絡:12/26(月)まで

## てのひらほしぞら

12月24日(土)

【対象】小学1年生～(保護者同伴)【定員】各回 5組10名  
【時間】①10:30～11:30 ②13:00～14:00  
手のひらの上に星空が輝きます。みんなで一緒に「てのひら  
ほしぞら」を楽しみましょう。星の名前も学びます。  
◆参加費:無料 ◆持ち物:ライト機能付きスマートフォン  
◆協力:宇宙教育指導者 和田 直樹 氏

受付:12/1(木)0:00～12/13(火)23:59 当落連絡:12/17(土)まで

## ヤクルトおなか元気教室

12月25日(日)

【対象】①③幼児 ②④小学1～4年生(全て保護者同伴)【定員】各回6組12名  
【時間】①10:15～10:45 ②11:15～12:15 ③13:30～14:00 ④14:30～15:30  
「早寝・早起き・朝ごはん・朝ウチ」のテーマを親子で学び、おなか元気な生活で  
毎日元気に！①③は「おなかのやくそく」という物語の読み聞かせをします。②④  
はおなか(腸)の働きとその大切さ、そしてウチを出すための生活習慣について  
わかりやすく伝えます。  
◆参加費:無料 ◆持ち物:なし ◆協力:東京ヤクルト販売会社

受付:12/1(木)0:00～12/13(火)23:59 当落連絡:12/17(土)まで

## はんだごて工作を やってみよう！～光センサーアボイドカー～

12月26日(月)

【対象】小学4～6年生(保護者同伴)【定員】6組12名  
【時間】13:00～15:30 ※13:00～15:00(電子工作) 15:00～15:30(ムラタセイサクン実演)  
はんだごてを使って「光センサーアボイドカー(簡単な電子回路を組み立て、光センサーで障害物を  
よけて走る車)」を作成します。分かりやすい教材ですので、初心者の方も安心してご参加できます。  
組み立てた工作キットは、お持ち帰りいただけます。当日はムラタセイサクンも遊びに来よう！  
◆参加費:無料 ◆持ち物:筆記用具(当日アンケートを記入していただきます)・マスク  
◆協力:株式会社 村田製作所

受付:12/1(木)0:00～12/15(木)23:59 当落連絡:12/20(火)まで



## 小石川中等教育学校 「遅れてごめんね。化学のクリスマスプレゼント★」

12月27日(火)

【対象】小学1年生～(小3まで保護者同伴)【定員】各回12名 【時間】①10:30～12:00 ②13:30～15:00  
化学部のお兄さんやお姉さんと一緒に、おもちゃのようなスライムを作ったり、色が変わるふしぎなインクで絵を描いたり、化学反応を利用した  
工作を行います。  
◆参加費:無料 ◆持ち物:ハンカチ ◆協力:都立小石川中等教育学校化学部

受付:12/1(木)0:00～12/15(木)23:59 当落連絡:12/20(火)まで

## 冬の星座

1月5日(木)

### ～ダイヤモンドをみつけてみよう！～

【対象】小学1年生～(保護者同伴)【定員】6組12名  
【時間】11:00～ハチラボでの講座/13:00～上映  
冬の夜空に輝く「冬のダイヤモンド」と呼ばれる美しい星座を  
さがしてみよう(約30分)その後、休憩をはさみ13:00より  
【12階のプラネタリウム】へ移動して、村山先生の星空解説を  
観ましょう(約30分)  
◆参加費:大人600円、子供300円  
(チケットは、ハチラボにて手配いたします)  
◆持ち物:なし  
◆講師:コスモプラネタリウム渋谷 村山解説員

受付:12/1(木)0:00～12/21(水)23:59 当落連絡:12/26(月)まで

## てのひらほしぞら

1月7日(土)

ワークショップの内容・対象・定員・時間・持ち物は【12月24日】に実施するものと  
同じです。

受付:12/1(木)0:00～12/22(木)23:59 当落連絡:12/27(火)まで

## 視覚のふしぎ

1月9日(月・祝)

【対象】小学1～6年生(小2まで保護者同伴)【定員】各回10名  
【時間】①10:00～11:40 ②14:00～15:40  
いろいろな錯視を紹介するとともに「ついてくる顔」を実際に製作してみましょう。  
またゾートロブを製作して動く絵の仕組みについて考えてみよう！  
◆参加費:無料 ◆持ち物:持ち帰り用袋(大きめ)  
◆講師:長谷川 周氏(協力:科学体験クラブ府中)

受付:12/1(木)0:00～12/22(木)23:59 当落連絡:12/27(火)まで

※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。

◆ ※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。

◆ 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。

申込みを待ってるワ～ン！



© SHIBUYA HACHI PROJECT