



令和3年  
12月

# こども科学センター・ハチラボ

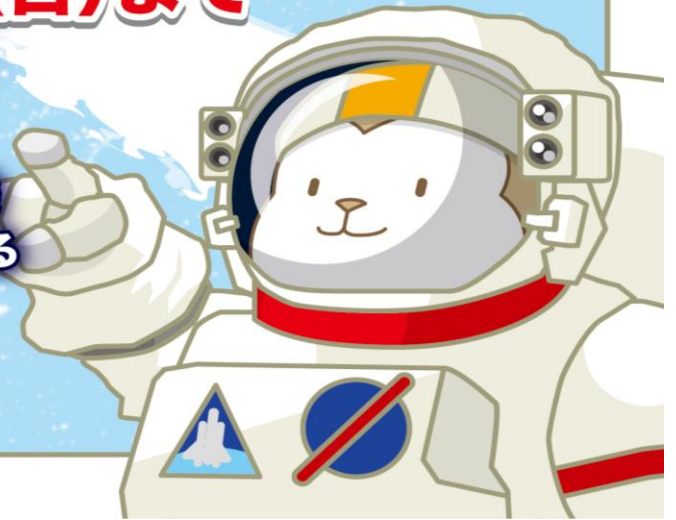
特 別 展

## 「地球をとびだせ！」

～宇宙へ飛び立つロケット・人工衛星たち～

令和4年1月30日(日)まで

みなさんは、宇宙に関するこ  
どのくらい興味がありますか？  
惑星・人工衛星・ロケット・探査機  
宇宙飛行士のことなど、宇宙に関する  
様々な展示をたのしみましょう！



### 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。



### 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来ています。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・祝日及び冬休み期間【12/25～1/7まで】の平日のご来館(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。
- ①10:00～11:50      ②12:00～13:50
- ③14:00～15:50      ④16:00～17:00

・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。



〒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】  
6(月)、13(月)、20(月)、  
29(水)、30(木)、31(金)





令和3年

# 12月のワークショップ



NECネットエスアイ株式会社

## 「南極くらぶ」～知ろう・見よう・触ろう～

小3～【定員】各回10名【時間】①10:30～12:00 ②13:30～15:00

南極越冬隊経験者が、南極大陸の自然・動物・仕事・環境について、動画や写真を使ってお話します。隊員の方が実際に南極で着た防寒具を見たり、南極から持ち帰った氷を観察します。

冷蔵庫の氷とは何が違うのでしょうか。観察しながら考えてみましょう。

★参加費：無料 ●持ち物：筆記用具 協力：NECネットエスアイ株式会社

12月11日(土)



受付：12/3(金)0:00～12/5(日)23:59

当落連絡：12/8(水)まで

※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡

## ハミングバード～メロディの小箱～

小1～(小3まで保護者同伴)【定員】各回10組

【時間】①10:30～11:30 ②13:30～14:30

電子部品を組み立てて、9曲が続けて聴けるメロディの小箱を作ってみよう。どうして音が作られるのか、音が出るしくみも考えてみましょう。

★参加費：無料 ●持ち物：なし 協力：電気理科クラブ

12月27日(月)



受付：12/17(金)0:00～12/19(日)23:59

当落連絡：12/22(水)まで

※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡

## 無限ぐるぐるを作ろう

小1～(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

一枚の紙を折って、切って貼り合わせていだけで、ぐるぐる無限に回る不思議な工作ができあがります。うまくできるか、どんな仕組みか、工作しながら考えてみましょう。

★参加費：無料

●持ち物：なし

受付：12/21(火)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。

12月28日(火)

## 空気砲とうずわ

小4～6【定員】12名【時間】10:00～12:00

水中にできるうずわのようすを観察します。また、空気砲から打ち出される空気のかたまりの形を目で見てください。

★参加費：無料 ●持ち物：なし  
協力：エデュケーショナルネットワーク

令和4年1月7日(金)

受付：12/23(木)0:00～12/25(土)23:59

当落連絡：12/27(月)まで

※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡

## 電池の秘密を探ろう！

小1～(保護者同伴)【定員】各回6組

【時間】①10:30～12:00 ②13:30～15:00

触ると光や音が出る不思議なスティックを使って電気が流れる仕組みを知ろう！また、レモンや木炭で電池を手作りして、電池のはたらきを知ろう！はたして手作り電池で電子メロディは鳴るかな？ ★参加費：無料 ●持ち物：なし  
協力：電気学会東京支部はてな？なるほど！電気ゼミナール

令和4年1月8日(土)

受付：12/23(木)0:00～12/25(土)23:59

当落連絡：12/28(火)まで

※電話申込みの場合は【当選者】のみ連絡

## 【12月のひらめきワークショップ】「回転の不思議体験」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】12/4,5,11,12,18,19,25,26 【内容】モノが回転するってどうしてなんだろう？そこにはどんな力や現象があらわれるのでしょうか。みんなで体験して考えましょう。

※各種ワークショップは、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。
- ◆ 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!