

2024年  
6月  
Vol.03

# こども科学センター・ハチラボ ハチラボ講座



©SHIBUYA♡HACHIアニメ制作委員会

## ペットボトルを使った工作にチャレンジ 6月9日(日) 13:00~15:00

ペットボトルを使った工作にチャレンジ! 浮沈子やスノードームを作ってその仕組みを学ぶほか、ペットボトルそのものについてもその特徴などを学び、環境についても考えてもらいます。作った工作はお持ち帰りいただけます。

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小3~小6(小学3年生以下は保護者同伴)
- 対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:12名
- 場所:なるほど実験室



科学  
芸術

募集期間:5月22日(水)00:00~29日(水)23:59 当選連絡:6月1日(土)まで

## チリメンモンスターをさがせ! 6月23日(日) 13:00~15:00

ちりめんじゃこやシラスの中に混じったカタクチイワシ以外の生物、通称「チリメンモンスター(チリモン)」を探します。もしかしたら超レアなチリモンがゲットできるかも!?種類の同定に挑戦して海の多様性についても学んでみましょう。

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小1~小4(小学3年生以下は保護者同伴)
- 対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:12名
- 場所:なるほど実験室



科学  
芸術

募集期間:6月5日(水)00:00~12日(水)23:59 当選連絡:6月15日(土)まで

申込み  
方法

①WEBからの申込み  
<https://p-gakushu.jp/hachilabo>  
上記URL、または右の二次元コードよりアクセスください。



②お電話からの申込み ※WEB申込みが難しい場合  
03-3464-3485

※受付期間中のハチラボ開館時間内(10:00~17:00)にお電話で申込みください。

当落連絡:メールでご連絡いたします。【送信元は、こども科学センター・ハチラボ([no-reply@p-gakushu.jp](mailto:no-reply@p-gakushu.jp))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。メール受信制限をしている方は[@p-gakushu.jp]のドメインを受信可能にしてください。※電話申込みの場合、抽選結果は当選された方のみへのご連絡になります。※申込みは、参加希望者本人、またはご家族からに限ります。※申込みは1講座につき、1人1回(1枠)です。※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きます場合があります。※開始10分前から入室できます。お早めにご来館ください。※講師の都合により、内容を変更する場合があります。



イベント  
カレンダー  
配信するよ!

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  
お送りください。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:ハチラボ】[hachi-labo@congre.co.jp](mailto:hachi-labo@congre.co.jp)

©SHIBUYA♡HACHIアニメ制作委員会

## こども科学センター・ハチラボ

〒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

<https://shibu-cul.jp/hachilabo>

こども科学センター・ハチラボは2024年4月より業務等委託事業者が「(株)コングレ」になりました

【TEL】03-3464-3485

【開館時間】10:00~17:00

【入館料】無料

【アクセス】JR渋谷駅西口より  
玉川通りを渡って、徒歩5分。

## 6月の休館日

3日(月)、10日(月)、

17日(月)、24日(月)

2024年  
6月  
Vol.03

# こども科学センター＊ハチラボ イベントカレンダー

特別展

数学  
芸術

「数学」×「アート」の  
世界を探究!

## テセレーション展

あそんでたんきゅう!  
しきつめアート・パズル

4月23日(火)～6月30日(日)

いま話題の、図形の敷き詰め「テセレーション」が体験できる特別展です。

「数学」と「アート」の世界を、様々な形のパズルやテセレーションの作品展示を通して遊びながら探究し、感性と物事を深くみつめる気持ちを育みます。

### 「しきつめアート」の世界!

テセレーションの作品や動画を展示します。

実際みて、さわって楽しみながらテセレーションを体験してみましょう。

#### Tボール

表面に隙間なく模様が敷き詰められた不思議な球体



#### T3パズル

表裏で模様が違う正三角形のパズル。敷きつめの組み合わせは無量大!



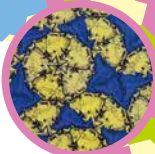
#### 歩けばムービー

絵を描きながら目で追っていくと…人が走っているように見える?



#### キンドラーとゴジベエ

形の違う2種類のパズルをどこまで敷き詰められるか挑戦しよう



#### パニック動物園

動物型のパズルをうまく枠の中に敷き詰められるかな?



#### ピー華鏡

万華鏡もっとたくさんの鏡像が見える不思議な鏡



### テセレーションパズルに挑戦!

T3パズルは正三角形のかたちをした表と裏で2種類のもようがあるパズルです。このパズルは1枚で6通り、2枚で36通りのデザインが作れます。では枚数をふやすと…何通りのデザインができるかな?



# ワークショップ

①6月8日(土)、②22日(土)

科学 技術 工学

## モーターを使った工作

モーターを使った簡単な工作にチャレンジ!今回は掃除機を作ります。工作を通してモーターを学び、その仕組みも解説します。作った工作はお持ち帰りいただけます。

時間:①10:30 ②13:00 各回90分

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小1~小4(小3以下は保護者同伴)
- 定員:各回12名 ●場所:なるほど実験室



①募集期間:5月22日(水)0:00~29日(水)23:59 <抽選> 当落連絡:6月1日(土)まで

②募集期間:5月29日(水)0:00~6月5日(水)23:59 <抽選> 当落連絡:6月8日(土)まで

## 6月のひらめきワークショップ

募集開始:開催日の1週間前から<先着順>



### 太陽系大きさ比べ

科学

ビー玉とビーズを使って地球と月の大きさと距離を体感してもらいます。火星や太陽も登場します。地球がビー玉だったら太陽はどれぐらいの大きさかな?ビー玉のお土産付きです。

開催期間:6月1日(土)~6月16日(日)

【平日】13:30

【土日祝】①11:30 ②13:30 ③15:00 各回20分

- 参加費:無料
- 推奨年齢:未就学児~(小3以下は保護者同伴)
- 定員:各回4名 ●場所:ひらめき工房



### 天然石すくい

科学

天然石をすくって種類分けをして自分だけのコレクションシートを作ろう!それぞれの石が地球のどこでどうやってできるのかも解説します。すくった石はお持ち帰りいただけます。

開催期間:6月18日(火)~6月30日(日)

【平日】13:30

【土日祝】①11:30 ②13:30 ③15:00 各回20分

- 参加費:無料
- 推奨年齢:未就学児~(小3以下は保護者同伴)
- 定員:各回4名 ●場所:ひらめき工房

申込み方法

### ①WEBからの申込み

<https://p-gakushu.jp/hachilabo>

上記URL、または右の二次元コードよりアクセスください。



### ②お電話からの申込み ※WEB申込みが難しい場合

03-3464-3485

※受付期間中のハチラボ開館時間内(10:00~17:00)にお電話で申込みください。

当落連絡:メールでご連絡いたします。【送信元は、こども科学センター・ハチラボ(no-reply@p-gakushu.jp)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。メール受信制限をしている方は[@p-gakushu.jp]のドメインを受信可能にしてください。※電話申込みの場合、抽選結果は当選された方のみへのご連絡になります。※申込みは、参加希望者本人、またはご家族からに限ります。※申込みは1講座につき、1人1回(1枠)です。

※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きます。※開始10分前から入室できます。お早めにご来館ください。※講師の都合により、内容を変更する場合があります。



イベント  
カレンダー  
配信するよ!

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  
お送りください。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:ハチラボ】hachi-labo@congre.co.jp

©SHIBUYA♡HACHIアニメ製作委員会

## こども科学センター・ハチラボ

〒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

<https://shibu-cul.jp/hachilabo>

こども科学センター・ハチラボは2024年4月より業務等委託事業者が「株コングレ」になりました

【TEL】03-3464-3485

【開館時間】10:00~17:00

【入館料】無料

【アクセス】JR渋谷駅西口より

玉川通りを渡って、徒歩5分。

### 6月の休館日

3日(月)、10日(月)、

17日(月)、24日(月)