

2025年  
7月  
Vol.16

# こども科学センター・ハチラボ

## ハチラボ講座



©SHIBUYA HACHI Animation Production Committee

中学生講座

### ちきゅうをみつめて～物質循環を知ろう～

7月6日(日) ①10:30~12:00 ②13:30~15:00

物質の循環をテーマにしたアニメーション映像「ちきゅうをみつめて」の鑑賞を通して、地球と私たち人間を含むすべての生き物の関係を、物質循環の視点から理解します。鑑賞後は、複数のグループになり、映像の各シーンのカードを並べ替えながらゲーム感覚で楽しく内容をおさらいし、さらに理解を深めます。アニメをみながら楽しく学びましょう！

- 参加費:無料
- 推奨年齢:中学生
- 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
- 講師:池辺 靖(こども科学センター・ハチラボ 学術顧問)



科学  
コミュニケーション

募集期間:6月11日(水)00:00~6月18日(水)23:59 当選連絡:6月21日(土)まで

### 特別展関連講座 銀粘土でアクセサリー作り

7月13日(日) 14:00~16:00

純銀の微粉末と水とバインダーが混ざり合った粘土状の素材で、焼き上げると純銀に変わる「アートクレイシルバー(銀粘土)」を使ってアクセサリー作りに挑戦します。柔らかい粘土なので自由なカタチに作りやすく、手軽にシルバーアクセサリー作りを楽しめます。その他「銀」についても学びます。作った作品はお持ち帰りいただけます。

協力:相田化学工業株式会社

- 参加費:無料
- 推奨年齢:小学生(小3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18日(水)00:00~6月25日(水)23:59 当選連絡:6月28日(土)まで

申込み  
方法

①WEBからの申込み  
<https://p-gakushu.jp/hachilabo>



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枚)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く場合があります。※開始5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 Animation Production Committee

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>

【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。

7月の休館日

7日(月)、14日(月)、  
22日(火)

2025年  
7月  
Vol.16

# こども科学センター☆ハチラボ イベントカレンダー

## 夏の特別展

科学 芸術

### 石展

～いろんな石たち大集合～

身近な石からめずらしい石、  
様々な石が大集合。実際に  
さわれたり、石を積んでみたり  
体験展示ももりだくさん。  
この夏、石博士になろう!

2025.7.8(火)～8.31(日)

展示協力:春花園BONSAI美術館、関ヶ原石材株式会社



7月12日(土)

科学 プログラミング

### ロボット&プログラミング教室 入門編

指示、数字、音などのブロック・ピースをボードに  
のせていくだけでプログラミングができるSTEAM  
教材「マタタブロセット」を使ったプログラミング  
入門教室です。(5/31に開催した教室と同内容)



©株式会社くもん出版

時間:①10:30 ②13:30 各回60分

●参加費:無料 ●推奨年齢:小1～小3(保護者同伴)  
●定員:各回8名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:6月18日(水)0:00～6月25日(水)23:59 <抽選>  
当落連絡:6月28日(土)まで

7月27日(日)

科学 技術 工学

### 単極モーターを作り、 モーターの秘密を知ろう！

強力な磁石と乾電池で簡単なモーター(単極  
モーター)を作ります。モーターがどうして動くのか、  
その秘密を知ろう。作ったモーターはお持ち帰り  
いただけます。

協力:電気理科クラブ



時間:①11:00 ②13:30 各回60分

●参加費:無料 ●推奨年齢:小学生(小3以下は保護者同伴)  
●定員:各回10名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:7月2日(水)0:00～7月9日(水)23:59 <抽選>  
当落連絡:7月12日(土)まで

## ワークショップ

7月5日(土)

科学 芸術

### 光るスライムと七夕の話

スライムの性質や光る仕組みを学び、スライムを  
使った実験をします。七夕についてのお話と  
天体の解説も行います。作った工作はお持ち帰  
りいただけます。



時間:13:30～14:30 60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:12名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:6月11日(水)0:00～6月18日(水)23:59 <抽選>  
当落連絡:6月21日(土)まで

7月21日(月・祝)

科学 技術 芸術

### 特別展関連WS 石をみがいてみよう

表面がつるつるになるまで無心で天然石を  
みがくワークショップです。石材加工の様子などを  
知り、石についての理解を深めます。みがいた石は  
お持ち帰りいただけます。



協力:関ヶ原石材株式会社

時間:①10:30 ②13:30 各回90分

●参加費:無料 ●推奨年齢:小学生(小3以下は保護者同伴)  
●定員:各回8名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:7月2日(水)0:00～7月9日(水)23:59 <抽選>  
当落連絡:7月12日(土)まで

7月28日(月)

科学 技術 工学

### めざせ分解博士！～身近なものの仕組みをしろう～

普段はできない身近なものの分解をして、ものの  
仕組みを探ってみましょう。部品をパーツごとに  
細かく分けて、ものが動くために必要なキー  
アイテムを見つけてみませんか？



協力:一般社団法人まなびばれっと

時間:①11:00 ②13:00 各回60分

●参加費:無料 ●推奨年齢:小4～小6  
●定員:各回8名 ●場所:なるほど実験室

募集期間:7月2日(水)0:00～7月9日(水)23:59 <抽選>  
当落連絡:7月12日(土)まで

# ワークショップ

7月29日(火)~31日(木)

科学 技術 工学

## ブルブルタワシ3

あの「ブルブルタワシ」がパワーアップ！  
ブラシとモーターの振動を利用したブルブル  
動く不思議な生き物を作りましょう！モーター  
の原理や仕組みも学べます。作った工作はお  
持ち帰りいただけます。



時間: ①10:30 ②13:30 各回60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8名
- 場所:なるほど実験室

募集期間:7月9日(水)0:00~7月16日(水)23:59 <抽選>

当落連絡:7月19日(土)まで

## 7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0:00から<先着順>

### 色がわりフラワー 科学 芸術

ムラサキキャベツを煮出した液体で色を付けた  
紙のお花に、重曹やクエン酸を使って色を変える  
実験をします。自分だけのお花を作って化学  
の実験にチャレンジ！

開催期間:7月1日(火)~7月6日(日)

- 【平日】①13:30 ②15:00
- 【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

### 特別展関連 宝石ペン



画像はイメージです

科学 芸術

自分で宝石を選び、ボールペンの軸に入れオ  
リジナルボールペンを作ります。宝石の特徴や、  
産出される場所についても解説します。作った  
ボールペンはお持ち帰りいただけます。特別  
展に合わせた限定ワークショップです！

開催期間:7月8日(火)~7月21日(月・祝)

- 【平日】①13:30 ②15:00
- 【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

### 特別展関連 宝石すくい



科学 芸術

ハチラボの定番となった宝石すくいがまたまた  
登場。すくった天然石をルーペやLEDライトを  
使って観察し、種類分けをして石の特徴を学び  
ます。すくった石はお持ち帰りいただけます。

開催期間:7月23日(水)~7月31日(木)

- 【平日】①13:30 ②15:00
- 【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](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く場合があります。※開始5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>

## 7月の休館日

7日(月)、14日(月)、  
22日(火)