

令和5年 9月

こども科学センター・ハチラボ



特 別 展

おしえて!

会期:2023 9/1(金)~11/19(日)

**エネクイッチ**

~ エネルギーで遊ぼう! ~

協力:リトルスタジオインク株式会社

しぶや か がく  
渋谷科学アカデミー

Albert Einstein

アインシュタイン・キンダー展<sup>てん</sup>

会期 2023年 9月1日(金)~11月19日(日)

協力:「東京理科大学 なるほど科学体験館」

今回の特別展は2本立て。

【おしえて! エネクイッチ】では、環境や発電について、ゲームやタブレットを使いながら楽しく学ぼう。

【アインシュタイン・キンダー展】では、相対性理論を発見した科学者「アインシュタイン」について、どんな人物でどんな生き立ち・生活を送ってきたのか、その歴史にふれてみよう!

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:SSハチラボ】 [sshachilabo@gmail.com](mailto:sshachilabo@gmail.com)

【9月の休館日】  
4日(月)、11日(月)  
19日(火)、25日(月)

〒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 【入館料】 無料



# 9月のワークショップ



## 科学のたねの実験教室

9月10日(日)

～スーパーボールをつくろう!～



【対象】 小1～6(小3まで保護者同伴)

【定員】 各回 9名

【時間】 ①13:30～14:15 ②14:30～15:15

③15:30～16:15



ゴムの材料の「ラテックス」を使ってスーパーボールを作ります。ラテックスは白いドロドロの液体、どうしたらはずむボールになるんだろう。作ったボールは持ち帰ることができます。

※汚れてもよい服装でご参加ください。

※ラテックスアレルギーのお子様はアレルギー反応を引き起こす恐れがありますので、ご参加はご遠慮ください。

◆協力:科学のたね

受付:9/1(金)0:00～9/5(火) 23:59  
当落連絡:9/7(木)まで

## ①てのひらほしぞら

～めずらしい星めぐり～



9月17日(日)

## ②ロボットアームのひみつ

～国際宇宙ステーションツアー付き～



【対象】 ①小1～3(保護者同伴) ②小3～6(保護者同伴)

【定員】 各回 5組10名

【時間】 ①10:30～11:30 ②15:00～16:30

①宇宙や星座について親子で楽しく学びます。後半は工作「てのひらほしぞら」をみんなで作ってみましょう。

②宇宙やロボットアームのひみつについて学びます。後半は工作もします。

●持ち物:①ライト機能付きスマートフォン ②なし

◆講師名:和田 直樹氏(宇宙教育指導者)

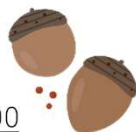


受付:9/1(金)0:00～9/10(日) 23:59  
当落連絡:9/13(水)まで

## 親子でまるごと どんぐり教室

9月18日(月・祝)

～どんぐりと葉っぱで標本を作ろう～



【対象】 小1～(保護者同伴)

【定員】 各回 6組12名

【時間】 ①10:30～12:00 ②13:30～15:00

お子様には数種のどんぐりの標本、保護者の方にはどんぐりの葉っぱの標本を作ってもらいます。ブナ科の植物のことなどを親子で楽しく学びましょう!

◆持ち帰り用の袋

◆講師名:三浦 明美氏(あうるの森)



受付:9/1(金)0:00～9/10(日) 23:59  
当落連絡:9/14(木)まで

## 単極モーターを作り、

モーターの秘密を知ろう!

9月30日(土)

【対象】 ①小1～6(小3まで保護者同伴)

【定員】 各回 10名

【時間】 ①11:00～12:00 ②13:30～14:30



強力な磁石と乾電池で簡単なモーター(単極モーター)を作ろう。また色々なモーターを見てさわってモーターがどうして動くのか、その秘密を知ろう。工作した単極モーターは持ち帰ることが出来ます。

◆協力:電気理科クラブ

受付:9/1(金)0:00～9/24(日) 23:59  
当落連絡:9/26(火)まで

## 【9月のひらめきワークショップ】 「光と色の影絵あそび」



【対象】 小1～ 【定員】各回 6名 【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 (所要時間30～40分)

【開催日】 土曜日、日曜日、18日(月・祝)

【内容】 光の中にはあらゆる色が入っています。それを取り出すことで、赤・青・緑などの様々な色を表現することができます。光の色遊びを通して、すてきな影絵アートに挑戦してみましょう。



※注釈がない場合は、「参加費無料」・「持ち物なし」です。

※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、申込み受付サイト(<https://hachilaboreserve.revvn.jp/>)からお申込みください。

※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・ハチラボスタッフカウンターでの申込みの場合は、当選者のみにご連絡致します。



SHIBUYA HACHI PROJECT  
© SHIBUYA HACHI PROJECT



## 「渋谷科学アカデミー・渋谷のまちを科学する」

日時：10月5日（木）13：30～15：30

対象：小学4～6年生 定員：10組20名（★保護者同伴）

場所：ヒカリエ11階展望・ヒカリエ8階 渋谷区区民サービスセンター「シブカツイベントスペース」※集合場所：ヒカリエ8階「シブカツイベントスペース」

講師：一般社団法人渋谷再開発協会 横山 和理常務理事  
東京理科大学 芦野 光憲博士、東 佐由美博士

参加費：無料 持ち物：筆記用具

渋谷のまちづくりの現地とそれに関連するアンケートとその解析を行うことを通じて、渋谷のまちづくりを科学的にとらえる。

□申込み受付期間： 9月1日（金）0：00～9月15日（金）23：59

## 「生き物探検隊！代々木公園」

日時：10月28日（土）10：00～12：00

対象：小学3～6年生 定員：12名

講師：東邦大学理学部非常勤講師・技術士 中村 忠昌氏

集合・解散：代々木公園原宿門内、オリーブ広場

持ち物：飲み物

都心の公園にも実はたくさんの生き物がいます。

紅葉の景色も楽しみつつ、いっしょに探してみませんか。



□申込み受付期間： 9月1日（金）0：00～9月25日（月）23：59



### パソコン・携帯電話からの申込み

下記URL、または右の二次元コードよりお入りください。

<https://hachilaboreserve.revn.jp/>

当落発表：締切日翌週の水曜日までにメールでご連絡いたします。

※Web申込みが難しい場合は電話でお問い合わせください。

※申込みは、参加希望者本人、あるいはご家族からに限ります。  
お友達のはできません。



問い合わせ：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（10：00～17：00）

電話：03-3464-3485（直通）

JR渋谷駅西口より玉川通りを渡って、徒歩5分。

