

2025年
9月
Vol.18

こども科学センター・ハチラボ ハチラボ講座



©SHIBUYA♡HACHIアニメ製作委員会

電気の正体を探れ！ —宇宙と物質の謎にせまる実験教室

9月23日(火・祝) 13:30~15:30

静電気の発見、ボルタ電池、ファラデーの電磁誘導、ウィルソンの霧箱など、電気に関わる歴史的に重要な実験の数々を行いながら、「宇宙や地球そしてそれらを形づくっている物質の正体とはなにか?」という疑問に、人類はどのように向き合ってきたのかを学びます。

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小5~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
技術

©有限会社ラド

募集期間:9月3日(水)00:00~9月10日(水)23:59 当選連絡:9月13日(土)まで

スイーツでサイエンス

9月28日(日) ①10:30~11:30 ②13:30~14:30

スイーツづくりを通して科学を体験しよう! クエン酸と重曹、砂糖などの材料を混ぜてラムネを作ります。なぜ食べるとひんやりするか・シュワシュワするかなど、ぶどうジュースの色変わり実験を通して解説します。作ったラムネはお持ち帰りいただけます。

- 参加費:無料 ●推奨年齢:①小1~小4(小3以下は保護者同伴)②小5~中学生
- 対象:渋谷区在住・在学の方限定 ●定員:各回12名 ●場所:なるほど実験室



科学
芸術

募集期間:9月10日(水)00:00~9月17日(水)23:59 当選連絡:9月20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)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

©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>

【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。

9月の休館日

1日(月)、8日(月)、
9日(火)、16日(火)、
22日(月)、29日(月)

2025年
9月
Vol.18

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



船の科学館
海の学び
ミュージアム
サポート

Supported by
日本財団
THE NIPPON
FOUNDATION

浅い海と深い海展

科学

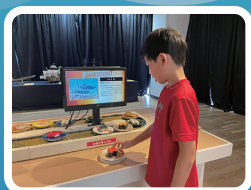
2025.9.10(水)～11.3(月・祝)

日本を取り巻く「海洋」について、実物の資料・生体の観察や、ゲームへの挑戦を通して、楽しみながら考えてみよう。

生きているグソクムシにも会えるよ！

展示紹介

浅海回転寿司ラボ



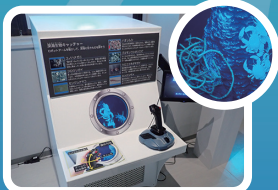
身近な魚介類を
回転寿司で紹介！

浅海ゴミの調査報告



浅い海で落ちてるゴミを
調べてみたよ

深海生物キャッチャー



ロボットアームを動かして
深海の生き物を捕まえよう

潜水調査船の歴史資料室



深海への挑戦！
潜水調査船の歴史を見てみよう

グソクムシ生体



あの深海の人気者、
生きているグソクムシに会えるよ！

展示制作：ふなばし三番瀬環境学習館 展示協力：国立研究開発法人 海洋研究開発機構、独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

ワークショップ

9月13日(土)～15日(月・祝)

科学

芸術

光るスライムとお月見の話

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。お月見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：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：8名 ●場所：なるほど実験室

募集期間：8月27日(水)0:00～9月3日(水)23:59 <抽選>
当落連絡：9月6日(土)まで

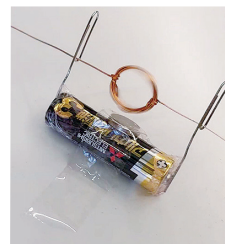
9月20日(土)

科学

コミュニケーション

作って学ぼう！ モーターとカラフル人工いくら

早稲田大学の現役の学生が講師となり、楽しく化学を学びます。モーターってどうして回るの？カラフルでぶにぶにの人工いくらのは正体は？そんな君の「なぜ？」が「わかった！」に変わる瞬間を体験！驚きと発見だらけの1日に。



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18名 ●場所：なるほど実験室

募集期間：8月27日(水)0:00～9月3日(水)23:59 <抽選>
当落連絡：9月6日(土)まで

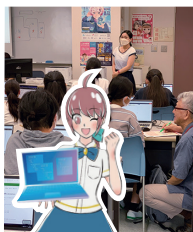
ワークショップ

9月21日(日)

プログラミング

【科学オリンピックワークショップ】 日本情報オリンピックにチャレンジ！

科学オリンピックの一つである「日本情報オリンピック」の一次予選に実際に出席された問題にチャレンジ！ そのほかプログラミング言語「Python」によるプログラミングの基礎を解説します。初心者でも大歓迎！ プログラミングに興味のある方はぜひご応募ください。



協力：一般社団法人情報オリンピック日本委員会

時間：13:30～15:30 120分

- 参加費：無料 ●推奨年齢：中学生以上
- 定員：8名 ●場所：なるほど実験室

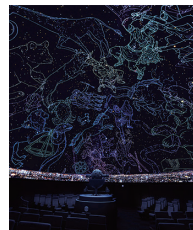
9月27日(土)

科学

コミュニケーション

コスモプラネタリウム渋谷×ハチラボ コラボイベント 秋の星空散歩

秋の夜空には神話に登場する星座が輝いています。星座の見つけ方や、観測方法、秋に見えるお誕生星座などのお話をします。その後、プラネタリウムで実際のその日の星空をご覧ください。



講師：コスモプラネタリウム渋谷
チーフ解説員 永田美絵 先生
協力：コスモプラネタリウム渋谷

時間：11:00～12:40 100分

- ・11:00～11:30 座学@3Fハチラボ なるほど実験室
- ・12:00～12:40 プラネタリウム鑑賞@12Fコスモプラネタリウム渋谷
- 参加費：小中学生400円、大人800円 ●推奨年齢：小3～中学生(小学生は保護者同伴)
- 定員：24名 ●場所：なるほど実験室/コスモプラネタリウム渋谷

募集期間：8月27日(水)0:00～9月3日(水)23:59 <抽選>
当落連絡：9月6日(土)まで

募集期間：9月3日(水)0:00～9月10日(水)23:59 <抽選>
当落連絡：9月13日(土)まで

9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>



化石ストラップ

科学

芸術

本物の化石でとった型にお湯で柔らかくなる樹脂を入れて、自分だけのオリジナルの化石ストラップを作ろう！ 作ったストラップは持ち帰れます。

開催期間：9月2日(火)～9月30日(火)

【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)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

©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>

9月の休館日

1日(月)、8日(月)、9日(火)、
16日(火)、22日(月)、29日(月)