

2025年
11月
Vol.20

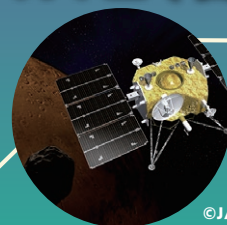
こども科学センター＊ハチラボ イベントカレンダー

冬の特別展

日本の宇宙科学の歴史と 野辺山天文台展

2025.11.18(火)～2026.1.18(日)

2025年は日本初のロケット「ペンシルロケット」の発射実験から70周年にあたります。ペンシルロケットから始まった日本の宇宙開発の歴史をパネルや模型で紹介しします。そのほか、探偵アニメ映画の舞台として話題になった、野辺山天文台についても紹介しします。



©JAXA

©JAXA

©国立天文台

企画・製作:宇宙航空研究開発機構(JAXA)、国立天文台 野辺山宇宙電波観測所、星見まどか 協力:国立天文台ハワイ観測所、全国科学館連携協議会

浅い海と深い海展

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！



科学

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

11月3日(月・祝)

科学 工学

飛ぶ種の模型をつくろう

自然のふしぎを体験しよう！フタバガキやカエデなど「飛ぶ種」のひみつを学び、模型を作って実際に飛ばします。工作と実験で楽しく科学にふれましょう。

協力:一般社団法人まなびぱれっと



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

11月8日(土)

科学 コミュニケーション

「エレモン」で学ぼう！水と塩のふしぎ！

水と塩のふしぎな関係を実験で楽しく大発見！アニメ「エレモン」の仲間、水のエレモン“アクロ”も登場し、一緒に楽しみながら学べるワークショップです。参加者にはエレモンのクリアファイルとミニコミックをプレゼント。科学のワクワクを体験しましょう！



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18名 ●場所:なるほど実験室

●講師:川中 林太郎 先生 (Science Tokyo公認サークル サイエンステクノ)

募集期間:10月15日(水)0:00～10月22日(水)23:59 <抽選>
当落連絡:10月25日(土)まで

募集期間:10月15日(水)0:00～10月22日(水)23:59 <抽選>
当落連絡:10月25日(土)まで

ワークショップ

11月23日(日・祝)

科学

【科学オリンピックワークショップ:化学】 水の不思議を探ろう!

科学オリンピック関連ワークショップ第3弾は「化学」です。水は身近な存在ですが、不思議な性質がたくさんあります。水とは何かを様々な実験を通して学びながら、水の不思議を探ってみましょう!

協力:公益社団法人日本化学会



時間:①10:30 ②13:30 各回90分

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小5~中学生 ●定員:各回12名
- 場所:なるほど実験室 ●講師:宮本 一弘 先生(開成中学校・高等学校)、松本 真哉 先生(横浜国立大学)

募集期間:10月29日(水)0:00~11月5日(水)23:59 <抽選>
当落連絡:11月8日(土)まで

11月29日(土)

科学

技術

工学

渋谷科学アカデミーⅣ

くすりづくり・まちづくりのひみつラボ ~ひらめきが未来をつくる~

世界のくすりとまちづくりのヒミツを学び、ワークショップを通じて未来へのアイデアを探索しよう。使用したテキスト(WALKABLE CITY SHIBUYA渋谷百年未来のまちづくり)はお持ち帰りいただけます。ヒカリエ11階・渋谷駅周辺地域都市模型・見学解説付きです。



時間:13:00~15:00 120分

- 参加費:無料 ●推奨年齢:小3~小6(小3は保護者同伴)
- 定員:20名 ●場所:渋谷ヒカリエ8階 シブカツイベントスペース
- 東 佐由美 先生(東京大学・博士(薬学))、芦野 光憲 先生(早稲田大学 非常勤講師・博士(工学))、渋谷区まちづくり課、早稲田大学大学院生

募集期間:11月5日(水)0:00~11月12日(水)23:59 <抽選>
当落連絡:11月15日(土)まで

11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>



企画展開連WS

紙コップ水族館

紙コップと磁石を使って、メンダコやクマノミが海の中を泳ぐミニ水族館を作ります。作る水族館は、浅海か深海か選べます。浅い海と深い海の特徴などもお話しします。

科学

芸術

開催期間:11月1日(土)~11月3日(月・祝)

【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



三角形であそぼう

科学

数学

三角形に関するクイズや、三角定規を使ったパズルにも挑戦してもらい、楽しみながら図形への理解を深めます。参加者にはもちろん定規セットをプレゼント。

開催期間:11月5日(水)~11月30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

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>

11月の休館日

4日(火)、10日(月)、
17日(月)、25日(火)

2025年
11月
Vol.20

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

モーターを使った工作(上級) カブトムシロボット

11月22日(土)

時間: 13:00~15:30 150分

2チャンネルリモコンボックスを使って自由に動きをコントロールできるカブトムシ型ロボットを作ります。そのほか、モーターの仕組みについての解説も行います。作ったロボットはお持ち帰りいただけます。

- 参加費: 無料 ●推奨年齢: 小4~小6
- 対象: 渋谷区在住・在学の方限定 ●定員: 8名 ●場所: なるほど実験室



科学
技術 工学

募集期間: 11月5日(水)00:00~11月12日(水)23:59 当選連絡11月15日(土)まで

化石発掘にチャレンジ!

11月24日(月・休)

時間: ①10:30~11:30 ②13:00~14:00

本物の化石が入っている(かもしれない)原石を、ハンマーとタガネで割って、化石発掘にチャレンジしましょう。木の葉の化石の他にも運が良ければ昆虫の化石が見つかるかも…!? 見つけた化石や割った岩石はすべてお持ち帰りいただけます。

- 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: 各回8名 ●場所: なるほど実験室



※画像はイメージです

科学

募集期間: 11月5日(水)00:00~11月12日(水)23:59 当選連絡: 11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)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。

11月の休館日

4日(火)、10日(月)、
17日(月)、25日(火)