2026年 1月 Vol.22

こども科学センター ハチラボ

イベントカレンダー

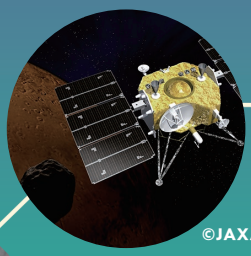
冬の特別展

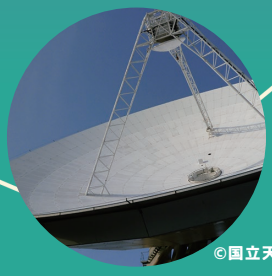
科学 技術 工学

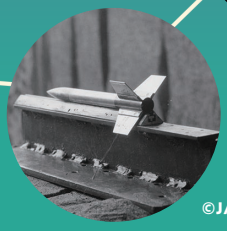
日本の宇宙科学の歴史と野辺山天文台展

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ます。







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

ワークショップ

1月4日(日)

科学　コミュニケーション

お正月だよ！物理かるたで真剣勝負！

物理学が学べるかるた「QurioS 物理かるた」で、ハチラボのセンター長と真剣勝負！一番多くの札を取った人が勝ちです。勝った人にはハチラボより素敵なプレゼントを差し上げます。センター長はたとえ相手が小学生でも手を抜かず本気で戦います。物理と強い心が養える本イベントにぜひご応募ください。

QurioS物理かるた 監修・制作・提供:日本物理学会

時間:①10:30　②11:45　③13:30　④14:45　各回60分

●参加費:無料　●推奨年齢:どなたでも

●定員:各回5名　●場所:なるほど実験室

募集期間:12月10日(水)0:00～12月17日(水)23:59 <抽選>
当落連絡:12月20日(土)まで

1月6日(火)

科学　数学　芸術

小学生でもわかるブ。～物理入門～

東京都立西高校の物理部の生徒が先生となって、楽しく物理を学べるワークショップを開催します。様々な形の針金にシャボン液をつけてできあがった膜の形を観察します。そのほか、偏光板とセロハンテープでキラキラが素敵なステンドグラスを作成します。楽しく物理を体験してみましょう！

時間:①10:30　②13:30　各回60分

●参加費:無料　●推奨年齢:どなたでも(小3以下は保護者同伴)

●定員:各回70組程度　●場所:なるほど実験室

当日直接会場までお越しください。

ワークショップ

1月12日(月・祝)

科学 芸術

むらさき色の水のひみつを解き明かそう！

むらさき色の水の正体はなんでしょうか。ジュースやお酢、レモン汁などの身近な液体を入れてみると、色が変わります。さまざまな液体を混ぜながら色の違いを楽しむ実験をしましょう。どんな色に変わるかは当日のお楽しみです。

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

募集期間：12月17日(水)0:00～12月24日(水)23:59 <抽選>
当落連絡：12月27日(土)まで

1月17日(土)

科学

【科学オリンピックワークショップ：地理】
国際地理オリンピックにチャレンジしよう！

科学オリンピック関連ワークショップ第5弾は「地理」です。国際地理オリンピックで出題された問題にチャレンジしましょう。本大会は英語で出題され解答しますが、今回は日本語で行ないます。問題は地図や景観写真、資料等の読解力・分析力が問われます。フィールドワークテストは時間があれば実際に外にでてみます。この機会に「地域を読み解く力」を伸ばしてみませんか？

協力：国際地理オリンピック日本委員会

時間：13:00～14:30　90分
●参加費：無料　●対象年齢：小5～中学生
●定員：12名　●場所：なるほど実験室
●講師：大谷 誠一 先生（東北福祉大学教育学部教育学科）

募集期間：12月24日(水)0:00～1月3日(土)23:59 <抽選>
当落連絡：1月7日(水)まで

1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>

企画展関連WS
科学 芸術
宇宙モビール

日本の宇宙開発のはじまり「ペンシルロケット」を知っていますか？宇宙開発の歴史をふり返りながら、ペンシルロケットや小惑星イトカワなど宇宙モチーフのモビールを作ります。

開催期間：1月4日(日)～1月18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、未就学児は保護者が作成)　●定員：各回4名　●場所：ひらめき工房

科学 芸術
化石ストラップ

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：1月20日(火)～2月1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。

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

1月の休館日　1月1日(木・祝)～3日(土)、13日(火)、19日(月)、26日(月)