

令和5年 10月 こども科学センター・ハチラボ



特別展

会期: 2023 9/1 (金) ~ 11/19 (日)

おしえて!

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

アインシュタイン・キンダー展

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」

【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!

【お知らせ】「ハチラボ科学クラブメンバー募集!」

日程: 2023年10月21日 (土) ~ 2024年2月10日 (土)

※期間中に全10回開催します。

募集開始: 10月1日~ (詳細は別途チラシを配布予定)



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

【10月の休館日】

2日(月)、10日(火)

16日(月)、23日(月)、30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

10月のワークショップ

すつとびボールと

マグヌスコップを作って飛ばす

10月7日(土)



【対象】小2～【定員】各回 12名

【時間】①10:30～11:30 ②13:00～14:00 ③14:30～15:30

スーパーボールの上にピンポン玉を重ねて落とすと、ピンポン玉が高くすつとびます！2つのプラコップをくっつけて輪ゴムを巻いて発射すると、コップが飛びます！なぜ？その理由を考えてみましょう。

●持ち帰り用袋 ◆講師：関野 展寿氏(正多面体クラブ)

受付:10/1(日)0:00～10/4(水) 23:59 当落連絡:10/5(木)まで

早稲田大学 化学まつり

10月8日(日)

【対象】①小1～3【定員】各回 12名

【時間】①11:00～12:00 ②14:00～15:00

大学生のお兄さん、お姉さんたちと化学のいろんなふしぎを体験したり、みんなで楽しく化学を学びます。

◆協力：早稲田大学理工展 連絡会



受付:10/1(日)0:00～10/4(水) 23:59 当落連絡:10/6(金)まで

指の上で回るコマと回わずと

見えない色が見えるふしぎなコマ作り

10月9日(月・祝)

【対象】小3～【定員】各回 12名

【時間】①10:30～12:10 ②13:30～15:10

物の重さの中心(重心)はどこかを探します。そこに軸をさしこみコマを作ります。コマに絵付けをして回転したらどうなるかを見たり、ふしぎなコマを実際に製作してなぜそう見えるのかを考えてみましょう。



●持ち帰り用袋 ◆講師：長谷川 周氏(科学工作プランナー)

受付:10/1(日)0:00～10/5(木) 23:59 当落連絡:10/7(土)まで

丸ビーズとテグスで作る

「正多面体ストラップ」

10月14日(土)

【対象】小3～【定員】各回 12名

【時間】①10:00～12:00 ②13:30～15:30

丸ビーズをテグスで編んでビーズボールを作り、それにストラップを付けて「ビーズ正多面体ストラップ」を作ってみましょう。

●持ち帰り用袋 ◆講師：関野 展寿氏(正多面体クラブ)



受付:10/1(日)0:00～10/9(月) 23:59 当落連絡:10/11(水)まで

渋谷の街を歩いて再発見しよう

～地図から読み解く渋谷の街のひみつ～

10月15日(日)

【対象】小3～6(保護者同伴)【定員】7組14名

【時間】10:00～12:00

渋谷の街を歩いて見て、谷にできた渋谷の土地の様子をみんなで観察します。その後ハチラボに戻ってから、街の様子を地図にまとめてみましょう。

●歩きやすい服装、靴、筆記用具

◆講師：福田 行高氏(教育地図アドバイザー)



受付:10/1(日)0:00～10/7(土) 23:59 当落連絡:10/10(火)まで

【科学オリンピック：地学】

ハチラボで学ぶ楽しい地学教室

～化石って何だろう？～

10月22日(日)

【対象】小5～中学生【定員】18名

【時間】10:00～11:30

「化石とは何か？」について化石の基本的なことを学んだあと、第四紀の化石を取り出す作業を実際に体験してみよう！ ●軍手

◆講師：宮田 真也氏

(城西大学理学部 助教・水田記念博物館大石化石ギャラリー学芸員)



受付:10/1(日)0:00～10/11(水) 23:59 当落連絡:10/15(日)まで

【科学オリンピック：地理】

国際地理オリンピックにチャレンジしよう！

10月22日(日)

【対象】小5～中学生【定員】18名

【時間】14:00～15:30

①地理の魅力を知ろう！ ②国際地理オリンピックの代表になろう！

③ミニ国際地理オリンピックを体験しよう！ ●筆記用具

◆講師：大谷 誠一氏(平塚市立山城中学校 教頭)



受付:10/1(日)0:00～10/11(水) 23:59 当落連絡:10/15(日)まで

①てのひらほしぞら

～めずらしい星めぐり～

10月29日(日)

②ロボットアームのひみつ

～国際宇宙ステーションバーチャルツアー付き～

【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】①10:30～11:30 ②13:00～14:30

①宇宙や星座について親子で楽しく学びます。

②宇宙やロボットアームのひみつについて学びます。

●①ライト機能付きスマートフォン ②なし

◆講師：和田 直樹氏(宇宙教育指導者)



受付:10/1(日)0:00～10/18(水) 23:59 当落連絡:10/22(日)まで

【10月のひらめきワークショップ】「ロボットそうじゅうをたのしもう」

【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、9日(月・祝) ※10月1日は「9月ひらめきws:「光と色の影絵あそび」を実施します。

【内容】光バーコードを読み取らせて、ロボットを操縦します。ミッションをクリアするにはどのように動かせばよいのか。ロボット操縦を通して、初歩のプログラミングを学んでみましょう。



※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.rev.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。

◆※電話申込みの場合は、当選者のみにご連絡致します。



SHIBUYA HACHI PRODUCE
© SHIBUYA HACHI PRODUCE