

令和4年
9月



こども科学センター・ハチラボ



特 別 展

なるほど! アウトドアの科学

～みて・さわって体験しよう!～

2022年9月1日(木)～
2022年11月20日(日)

キャンプで着る洋服や、アウトドアで使う道具にも科学的な要素があることや、自然のなかにもたくさんの科学があることを知っていますか? そんなアウトドアの隠された科学を、みて・さわって・作って体験しよう!



★ 新型コロナウイルス感染拡大防止 ★ ご協力をお願い ★

●入館の際のお願い

- ・マスクの着用
- ・入口で検温(37.5℃以上の方のご入館はできません)
- ・手、指の消毒
- ・来館カードのご記入

●入館制限

■平日のご来館(ハチラボ入口で当日受付のみ)

・混雑具合により、ご入館をお待ちいただく場合やお断りする場合があります。

■土・日・祝日のご来館(要電話予約、入れ替え制)

・来館希望日の1週間前からご予約可能。ハチラボ開館日の10:00～17:00

※来館希望時間は下記の時間帯からお選びください。

①10:00～11:50 ②12:00～13:50 ③14:00～15:50 ④16:00～17:00

・ご予約せずご来館された場合、空きがある時間帯へのご予約がその場でできます。



※新型コロナウイルスの感染拡大の状況・緊急事態宣言の発令などにより、ワークショップを中止したり、閉館する場合があります。ご了承ください。

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日までに送信していただいた方に、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

〒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 【入館無料】

【9月の休館日】

5日(月)、12日(月)、20日(火)、26日(月)



令和
4年

9月のワークショップ



Tシャツって何からできている？
～綿から糸になるまで・香り袋を作ろう！～

【時間】①10:30～12:00 ②13:30～15:00

【対象】小4～6 【定員】各回 6名

内容

みんながいつも着ているTシャツの素材について学ぼう！素材について学び、その中でも多く使われている綿(コットン)について元になるものを触ってみたり、実験してみたり、香り袋(サシェ)を作ってみよう。

★参加費：無料 ●持ち物：筆記用具

協力：株式会社セブン&アイ・ホールディングス



9月10日(土)

受付：9/1(木)0:00～9/4(日) 23:59 当落連絡：9/7(水)まで

てのひらほしぞら

9月11日(日)

【時間】①10:30～11:30 ②13:00～14:00

【対象】小1～(保護者同伴) 【定員】各回 5組10名

内容

手のひらの上に星空が輝きます。みんなで一緒に「てのひらほしぞら」を楽しみましょう。星の名前も学びます。

★参加費：無料 ●持ち物：ライト機能付きスマートホン

協力：宇宙教育指導者 和田 直樹 氏



受付：9/1(木)0:00～9/4(日) 23:59 当落連絡：9/8(木)まで

月の満ち欠け

9月18日(日)

【時間】10:00～12:00

【対象】小3～6 【定員】12名

内容

月が満ち欠けするしくみを学ぶ実験です。懐中電灯で光を当て、月の模様が光って見える形を観察します。

★参加費：無料 ●持ち物：なし 協力：エデュケーショナルネットワーク



受付：9/1(木)0:00～9/11(日) 23:59 当落連絡：9/14(水)まで

小さなあなで写真を撮ろう

9月19日(月・祝)

～世界で一番古いカメラ、ピンホールカメラ～

【時間】①10:30～11:30 ②13:00～14:00 ③15:00～16:00

【対象】小3～6 【定員】各回 6名

内容

昔のカメラはかべにうつしたけしきをなぞってかくことで絵としてのこしていたんだ。

つかうのはたった1つの小さなあな。どんなけしがうつったんだろう？

世界で一番ふるいカメラのしくみを使って写真を撮ってみよう！

★参加費：無料 ●持ち物：筆記用具

協力：科学のたね

受付：9/1(木)0:00～9/11(日) 23:59 当落連絡：9/15(木)まで

科学オリンピック：「光の実験教室」

9月25日(日)

【時間】14:00～15:00

【対象】小5～中学生 【定員】10名

内容

今回のプログラムは国際科学オリンピック出場経験者や指導者を講師にお迎えし、科学がもっと面白いと感じてもらえるような楽しい実験や体験を提供いたします。消えたり見えたりする不思議な板からブラックライトでお絵描き、ピカピカライトで分身の術、そしてレーザー光線のプラネタリウムまで、物理の力で、見たこともない光を見よう…！

★参加費：無料 ●持ち物：なし

講師：山崎 詩郎氏(東京工業大学 理学院 物理学系助教)



受付：9/1(木)0:00～9/11(日) 23:59 当落連絡：9/16(金)まで

【9月のひらめきワークショップ】「水溶液の世界」の申込み

【対象】小1～ 【定員】各回 4人 【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 ※来館予約と併せてお申込みください。(所要時間30～40分)

【開催日】毎週土曜日・日曜日 及び 祝日

【内容】水にものがとけるってどういうことだろう？【すっぱい・にがい】にはどんな秘密があるんだろう？酸とアルカリの性質をまじえて実験しながら、水溶液のふしぎについて体験します。



※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】

右下の二次元コードからお入りいただくか、渋谷区ホームページ(こども科学センターのサイト)からもアクセスできます。

※Web申込みが難しい場合は、受付期間中のハチラボ開館時間内(10:00～17:00)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。

※当落専用パソコンよりお送りします。【送信元は、SSハチラボ(sshachilabo@gmail.com)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。

※電話申込み・直接申込みの場合は、当選者のみご連絡致します。落選された方へのご連絡は致しません。

◆ 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。

◆ 対象外のお子様は、開催会場へのご入室はできません。

◆ お申込みはご家族の方またはご本人からに限ります。お友達の方はお受けできません。

◆ お申込みは1ワークショップにつき、1人1回(1枠)です。

◆ ご連絡なく開始時刻に間に合わなかった場合は参加できません。

◆ 講師の都合により、内容を変更する場合があります。



みんなの
申し込みを
待ってるぞ～！

