

## 特別展

きみも名刑事!

# 「科学捜査を体験しよう」展

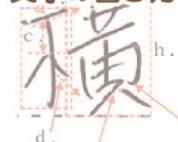
犯罪捜査の中で、目に見えない証拠を色々な鑑定や分析で  
解明していくのが「科学捜査」です。  
科学捜査で用いられる様々な手法を体験型の展示で紹介します。  
情報端末機を使いながら、架空事件を解決する体験ができるコーナーもあります。  
科学捜査がどのようなものかを体験してみませんか。

### 体験① 指紋捜査

君の指紋は  
どんな形?

### 体験② 筆跡鑑定

こんなに違う  
文字の書き方



### 体験③ DNA 鑑定

特定率 99%  
DNA はウソを  
つけないぞ!

### 体験④ 声紋音声鑑定

君の声を  
鑑定するぞ!  
声の形もみんな  
違うよ

### 体験⑤ 画像解析

見えないものも  
解析すると  
見えてくるよ!



### 体験⑥ 成分分析

モノの成分が  
わかると  
さまざまなこと  
が見えてくるよ!



※事件解決の体験コーナーは、当日予約制(先着順 各回6名)となっております。  
小学3年生以下の場合は、保護者が同伴してください。詳細は、スタッフルームまでお尋ねください。

令和3年1月24日(日)まで

## 『土ってなに?』 -土のできたかた・地形と土-

令和3年1月27日(水) ~ 4月5日(月)

どろだんごを作る「土」、ダンゴムシがすんでいる「土」、お米や野菜が育つ「土」。  
みなさんは、「土」についてどのくらい知っていますか?

土の成り立ちや土の種類については土の標本「モノリス」を用いて、土の中の生き物は写真と顕微鏡を用いて、  
実物で紹介いたします。また、身近な地形の成り立ちと土の関係を、武蔵野台地(東京)と河岸段丘(埼玉県)を  
例にとりて解説します。

協力:埼玉県立川の博物館・日本ペドロロジー学会・(一社)日本土壌肥料学会・日本土壌動物学会



※写真はヒメハソイレコダニ

## ★ 新型コロナウイルス感染拡大防止に関するご協力のお願い ★

- ご来館の際、ご自宅にて検温をお済ませのうえ、マスク着用にてご来場ください。  
※37.5℃以上の場合は、ご来場をお控えください。マスク未着用の方のご入館は、ご遠慮いただきます。

### ●衛生管理

- ・入口で検温をさせていただきます。(37.5℃以上の方のご入館は、ご遠慮いただきます)。
- ・その後、設置済の消毒液で手・指の消毒を必ずお済ませのうえ、ご入館ください。
- ・入口にてお名前・電話番号・ご住所をカードにご記入いただきますのでご了承ください。
- ・展示物付近に、消毒液を設置しております。ご使用願います。
- ・他のお客様との間隔にもご注意ください。



### ●当面の間、入館制限をさせていただきます。

#### ■平日のご来館(ハチラボ入口での当日受付のみ)

- ・来館受付票へ来館時間、氏名、人数、電話番号、住所を記入し、お入り下さい。
- ・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)

- ・電話にてご予約をお済ませのうえ、ご来館ください。
- ・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
- ・滞在時間はお申込みいただいた時間帯内とさせていただきます。
- ・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。
- ・空きが無い場合は当日の受付、ご入場はできません。

令和  
3年

こども科学センター・ハチラボ

# 1月 イベントカレンダー

## 1月のワークショップ

### ★1月度より、ワークショップの申込み方法が変わります！

1月度より申込み方法が、Web申込み(スマートフォン・パソコンより申込み)に変わります。

下のURLコードよりお入りいただくか、渋谷区ホームページ(こども科学センター・ハチラボサイト内)からもアクセスできます。

※<https://hachilaboreserve.revn.jp/>

※お申込み手順など詳細は、申込みサイトに掲載されておりますので、ご確認ください。

※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。(TEL:03-3464-3485)

開催日	タイトル	対象 定員	開始 時間	内容(所要時間) ★参加費・持ち物	受付 期間	当選 連絡
1/17 (日)	カイロの ひみつを探れ	小4以上 定員12名	10:00	冬に手や体を温めてくれるカイロ。温まるその仕組みを体験しながら【物質の酸化】について学びます。温度計を使って温度変化を調べる実験をします。(120分) ★無し 協力：エデュケーショナルネットワーク	1/6 0:00 から 1/8 23:59	1/10 当・落選 連絡  ※電話申込みの方は 当選の場合のみ連絡
1/31 (日)	車で1時間で行ける おすすめ星空 観測スポット紹介 ～観測方法と道具、 季節の星座～	小1以上 親子6組	12:00	星をテーマに世界一周の旅の経験を持つコスモプラネタリウム渋谷・旅する星空解説員の佐々木氏がハチラボに登場。近場できれいな星空を見られる場所と観測の留意点を紹介します。ハチラボでのお話の後、12階プラネタリウムへ移動し、佐々木先生の解説で【コスモ星空散歩】を観賞します。(100分) ★大人600円 子供300円 (上記はプラネタリウムチケット代。チケットはハチラボが用意します)	1/21 0:00 から 1/23 23:59	1/24 当・落選 連絡  ※電話申込みの方は 当選の場合のみ連絡

### ひらめきワークショップ「電気を作って遊ぼう」

【対象】小1～ 【定員】各回4人 【時間】①10:10 ②13:30 ③14:30 ④15:30 (所要時間30~40分)

【申込】電話受付(開催日の一週間前から先着順) ※来館予約と併せてお申込みください。

【開催日】

1/4,5,6,7,  
9,10,11,16,17,  
23,24,30,31

みんながおうちや学校で使っている電気。明るくしてくれたり、ものを動かしてくれたり、いろいろなことをしてくれます。しかし、その電気とはいったいなんでしょう。電気がどのようにして生まれるのか、手回し発電機(ジェネレーター)での発電体験を通して、電気を楽しんでみましょう。

### You Tube はじめました!

You Tubeに、こども科学センター・ハチラボによる『科学とアート』の動画をアップロードしました! おもしろ動画でたのしく学んでください。

「こども科学センター・ハチラボ  
科学とアート」で検索



上の二次元コードからも  
アクセスできます。



### デジタルえほんコーナー フロム デジタルえほんで広がるせかい展

絵本のように読み聞かせができ、画用紙や粘土のように表現ができる、こどもたちのための新しい遊びと学びの道具「デジタルえほん」が世界中からハチラボにやってきます。デジタルえほんの面白さを、ぜひ体験してみてください。

協力:CANVAS

### 【ワークショップについて】

◆◆注意事項をご確認・ご了承のうえ、お申込みください◆◆

- ◆ Web申込みのイベントは先着順ではありません。受付期間内にお申込みください。
- ◆ 受付時間は、上記記載通りです。
- ◆ 申込み多数の際は、抽選とさせていただきます。抽選となった場合、ご当選・落選の結果を、お申込みいただいたメールアドレスまでメールにてご連絡いたします。(電話で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ございます。
- ◆ 開催会場へのご入室は、参加されるお子様ご本人と同伴される保護者の方のみです。対象外のお子様はご入室できません。
- ◆ お申込みはご家族の方またはご本人からに限ります。お友達の分のお申込み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ご参加できません。
- ◆ 講師の都合により、内容を変更する場合があります。

★ご不明な点がございましたら、ハチラボまでお問い合わせください。

【1月の休館日】 1(金),2(土),3(日),8(金・臨時休館),  
12(火),18(月),25(月),26(火・臨時休館)

【開館時間】 10:00~17:00 【入館料】 無料

〒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  
電話 03-3464-3485