

# 9月 イベントカレンダー

## ハチラボワークショップ

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
9/6 (日)	戸山高校 スーパーサイエンス 教室 「磁石のふしぎ 色のふしぎ」	小3～ 各回12名 	①10:30 ②12:20 ③14:10	高校生のお兄さんやお姉さんの指導のもと、鉄球と磁石を使った「ガウス加速器」の実験や、色の変わる粘土の実験などを体験します。実験ショーも行います。 ※小麦粉、ムラサキイモを使用するので、アレルギーのある方はご遠慮ください。(90分) ★無料、汚れてもよい服装、手拭きタオル 協力：都立戸山高校SSH	9/4～ 先着順 電話受付	/
9/12 (土)	育てて食べよう！ トウモロコシ栽培教室 	小1～ (親子で参加) 各回6組 	①10:30 ②13:30	「トウモロコシ」という野菜を知っていますか？「エンドウマメ」の若い葉と茎をたべる野菜です。そのトウモロコシを牛乳パックとペットボトルを使って育ててみましょう。あわせて、トウモロコシや野菜についても学びます。(90分) ★参加費300円、2リットルのペットボトル1本、1リットルの牛乳パック1本(洗って乾かし開かずに) 講師：日本農業検定事務局	9/3～ 9/5 電話受付	9/6 当選者へ 電話連絡
9/22 (火・祝)	はじめての体験 化石を発掘しよう！ 	小3～小6 12名	10:00	※はじめて化石発掘をする人が対象です。 アンモナイトの化石を疑似岩石から取り出し、化石発掘を体験していきます。掘り出した化石をスケッチして、生物観察の基礎を学びます。(120分) ※筆記用具 協力：エデュケーションネットワーク	9/10～ 9/12 電話受付	9/13 当選者へ 電話連絡
9/27 (日)	車で1時間で行ける おすすめ星座 観測スポット紹介 ～観測方法と道具、 季節の星座～ 	小1～ (親子で参加) 6組 	12:00	世界各地の星を見てきたプラネタリウム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所と観測の留意点を紹介します。お話の後、12階のプラネタリウムへ移動し、佐々木氏の解説で「レッドフロンティア～火星に挑む冒険者たち～」を観賞します。(100分) ★大人600円 子供300円(プラネタリウムチケット代として。チケットはハチラボで用意します) 講師：コスモプラネタリウム解説員 佐々木 勇太氏	9/17～ 9/19 電話受付	9/20 当選者へ 電話連絡

## ひらめきワークショップ

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し込みください。

「光から色発見」  
5,6,12,13,19,20,  
21,22,26,27

光の中にはあらゆる色が入っています。それを取り出すことで、赤・青・緑などの様々な色を表現することができます。もし光の中からあなたの好きな色を取り出すことが出来たらどうでしょうか。光の色遊びを通して、色の秘密を探検してみましょう。

### 【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、お申し込みください◆◆

- ◆ 電話受付のものは先着順ではありません。(※9/6戸山高校スーパーサイエンス教室除く。)受付期間内にお申し込みください。
- ◆ 受付時間はハチラボ開館日の10:00から17:00です。
- ◆ 応募者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、当選された方のみ、電話連絡日の17:00までに電話でご連絡いたします。落選された方へのご連絡はいたしません。
- ◆ 受付期間が終了した時に定員に達していないワークショップは、引き続き電話受付を行いません。
- ◆ 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。
- ◆ 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。
- ◆ 申込はご家族の方またはご本人からに限りです。お友達の分の申込はお受けできません。
- ◆ 申込は1ワークショップにつき、1人1回です。
- ◆ 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。

★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。

【開館時間】 10:00～17:00 【入館料】 無料  
【休館日】 1日(火)、7日(月)、14日(月)、23日(水)、28日(月)





## 特別展

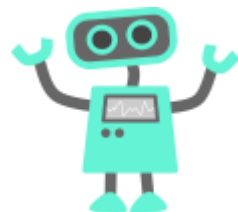
# 「ロボット大集合！」展

9月2日(水)～11月23日(月・祝)まで



いま、みんなの暮らしの中のいろんなところでロボットが活躍しています。お掃除をしてくれるロボット、洗濯物をたたんでくれるロボット、ものを運んでくれるロボット…。

ここに集まったロボットたちは、どんなことができるのかな？  
ロボットがいると、みんなの暮らしにどんなことが起きるのかな？  
さわって・プログラミングして、体験しながら考えてみよう。



協力：株式会社 CANVAS

## 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入館は、ご遠慮いただきます。

●当面の間、入館制限をさせていただきます。

### ■土・日・祝日のご来館

・ご予約された方を優先的に入館させていただきます。

※下記の時間帯よりお選びください。※電話予約。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。

①10:00～11:00 ②11:00～12:00 ③12:00～13:00 ④13:00～14:00

⑤14:00～15:00 ⑥15:00～16:00 ⑦16:00～17:00

・滞在時間は1時間以内とさせていただきます。

・ご予約がお済みでない方のご入館も可能ですが、混雑具合によりお断りする場合がございます。

※空きのある他の時間帯のご予約がその場でできます。

### ●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・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。

・展示物の間隔は、2m以上空けております。他のお客様との間隔(2m以上)にもご注意ください。

・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。



## 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



## 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。

■アクセス：

You Tubeの画面に入り、  
You Tube内の検索BOX内に

You

こども科学センター・ハチラボ  
科学とアート

と入力してください。  
右の二次元コードからも  
アクセスできます。

