



特別展

世界の昆虫が大集合！

ハチラボ昆虫展2020

7月9日(木)から8月30日(日)まで

ハチラボに世界各地から集められた人気の昆虫たちが大集合します。生きたヘラクレスオオカブトの展示やイラストレーターいずもり・よう氏とコラボレートし、昆虫の習性をわかりやすく紹介した標本などを展示します。観察を通して、楽しみながら昆虫の多様性について学んでみませんか。そして、身近な昆虫たちから人と自然環境とのかかわりを考え、自然の大切さを感じてみてください。

協力：むさしの自然史研究会・株式会社高原社・株式会社日本文芸社

◇昆虫標本教室 [講師] 須田研司氏 (昆虫研究家・むさしの自然史研究会)

[対象] 小3以上 ※小3・4年は必ず保護者同伴
[定員] 8人(抽選) [参加費] 2,000円
※マスク着用(同伴する保護者も)ハンカチをご持参ください。

■7/24(金・祝) 13:30~15:30
[電話受付] 7/14(火)~16(木)
[当選連絡] 7/17(金)
[使用昆虫] アトラスオオカブト



昆虫の体のつくりを学びつつ、標本はどのようにして作るのか？を学んでみませんか。

※使用する昆虫は生体ではありません。

◆須田先生の監修本 (一部抜粋)

「昆虫たちのやばい生き方図鑑」、「世界でいちばん素敵な昆虫の教室」、「じゅえき太郎のゆるふわ昆虫大百科」など



新型コロナウイルス感染拡大防止に関するご協力をお願い



●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・夏休み期間(8/1~8/29)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。



■7/1~7/31迄の平日のご来館(火~金曜日)

・ご予約は必要ありません。また、滞在時間の制限もありません。

●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。





7・8月 イベントカレンダー

夏休みワークショップ





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
7/23 (木・祝)	にじいろ 光ファイバー 	小3～ 12名	①10:00	光ファイバーの性質を学び、七色に光る花火の模型を作ります。(120分) ★無料・筆記用具 協力：エデュケーショナルネットワーク	7/14～ 7/16 電話受付	7/17 当選者へ 電話連絡
8/9 (日)	ボール投げの 科学 	①②:小1～2 ③:小3 各12名 (保護者の 見学可)	①10:30 ②12:30 ③14:00	ボールを遠くへ投げるためには、どのように投げればよいのでしょうか。元プロ野球選手からボールの投げ方を教えてもらい、正しい投げ方をマスターしましょう。  (約60分) ★無料・うわばき ※運動ができる服装 講師：東京ヤクルト球団 河端 龍 氏、三輪 正義 氏	7/29～ 7/31 電話受付	8/1 当選者へ 電話連絡
8/15 (土) 8/16 (日)	プログラミングに役 立つお笑い算数教室 ～タカタ先生のオンライ ン授業+アントレキッ スのオフラインプログラ ミングワーク～ 	小4～ 各8名	両日とも ①10:30 ②13:30	現役数学教師であり、芸人であり、YouTuberのタカタ先生×アントレキッスのお笑い算数教室が、ハチラボにてオンライン+オフラインで開講。カタチ(平面図形)に隠された美しいルールを知れば、当たり前のように見えていた景色がキラキラ輝いて見えてきます。算数からつながるプログラミングの奥行きを感じることで1時間半です。(約90分) ★無料・筆記用具 講師：タカタ先生(日本お笑い数学協会会長) 協力：アントレキッズ	8/5～ 8/7 電話受付	8/8 当選者へ 電話連絡
8/22 (土)	望遠鏡の 仕組み 	小3～ 12名	①10:00	望遠鏡でものが拡大して見える仕組みを工作・実験しながら学びます。2枚の凸レンズを使い、光の性質を考えながら望遠鏡を作ります。(120分) ★筆記用具・無料 協力：エデュケーショナルネットワーク	8/13～ 8/15 電話受付	8/16 当選者へ 電話連絡
8/23 (日)	小麦から小麦粉が できるまで・ 小麦粉のグルテンを 学ぼう 	小3～ 各12名	①10:30 ②13:30 	小麦粉がなぜパンや麺になるか？その秘密を楽しく学ぶことができます。小麦粉についての基本を学び、その上で小麦を小麦粉に加工する工程を学びます。更に、グルテンを取り出す実験をします。※小麦・小麦粉・米粉を使用するのでアレルギーのある方はご遠慮下さい。(90分) ★無料・汚れても良い服装、筆記用具 協力先：日清製粉グループ本社	8/13～ 8/15 電話受付	8/16 当選者へ 電話連絡

9/6(日) 都立戸山高校のお兄さん お姉さんの指導のもと、様々な実験を行います。
「スーパーサイエンス縁日」開催予定！ ぜひ、体験してみてください。 ※コロナウイルスの感染状況で予定を変更する場合があります。

ひらめきワークショップ

対象：小1～ 定員：各回8人 時間：①10:10 ②13:30 ③14:30 ④15:30 (所要時間30～40分)

申込：電話受付(先着順) ※来館予約と併せてお申し込みください。

	7月「空飛びリボン」 4,5,11,12,18, 22,25,29,30,31 	発泡スチロールで「ふしぎなりボン」作りをします。空中でリボンを手放すとくるくる回り、フワフワと浮かび続けます。あなたと一緒にうごいていく「ふしぎな空飛びリボン」を作ってみましょう。
	8月「岩石と出会う」 1,5,6,7,8,14,19,20,21, 26,27,28,30 	身近に転がっている石や山などで見る大きな岩などは、いったいどのようにしてできるのでしょうか？岩石を観察し、特徴を学びながら、石や岩ができるプロセスを学びます。自由研究にもオススメです。

【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。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。
- ◆ 当日受付のものは、開催当日10:00からハチラボにてお申込みください。定員制のものは先着順です。満員になり次第、受付終了とさせていただきます。
- ◆ 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】 7月:6日(月)、7日(火:臨時休館日)、8日(水:臨時休館日)、13日(月)、20日(月) 8月:31日(月)

