



10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
10/17 (土)	電池の秘密を探ろう!	小1~ (親子で参加) 各回6組	①10:30 ②13:30	分解した電池を見てみたり、レモンや木炭で電池を手作りして、電池の働きを知ろう。はたして手作り電池で電子メロディは鳴るかな?(90分) ★なし 協力: 電気学会東京支部 はてな?なるほど! 電気ゼミナール	10/8 ~ 10/10 電話受付	10/11 当選者へ 電話連絡
10/18 (日)	音楽の新しい楽しみ方! やってみよう、DJ体験!	小3~ 各回5名	①11:00 ②13:00	レコードからどうやって音が流れるか知ってますか? 今回はターンテーブルに触れながら音楽の新しい楽しみ方を体験します。ターンテーブルを使って、レコードの音になる原理からDJはどのような事をやっているのかまで幅広く体験できます!(60分) ★なし 講師: 森田華圭氏	10/8 ~ 10/10 電話受付	10/11 当選者へ 電話連絡
11/3 (火・祝)	セブンイレブンは水族館 ~サカナを探せ!~	小4~中3 12名	13:00	お弁当、シャンプーにシャツなど、沢山のものがある便利なコンビニエンス・ストア。しかしそれだけではない。実はコンビニにはいろいろな魚が住んでいる?! きみは何種類の魚を探ることができるかな?セブンイレブンに行って魚図鑑をつくろう!(180分) ★なし(コンビニでの買い物費用は東大が負担)、マスク、手袋(コンビニで商品に触るため) 協力: 東京大学先端科学技術研究センター	10/22 ~ 10/24 電話受付	10/25 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。

「ロボットそうじゅうを楽しもう」
10/1, 3, 4, 8, 9, 10, 11,
17, 18, 24, 25, 31

バーコードやテレビのリモコンを使って、ロボットをプログラミングしてレースをしたりミッション問題を解決していきます。うまくできるかやってみよう。

【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。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、当選された方にのみ、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ます。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。
- ★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。

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

右の二次元コードからもアクセスできます。



【開館時間】 10:00~17:00 【入館料】 無料
【休館日】 5日(月)、12日(月)、19日(月)、26日(月)

