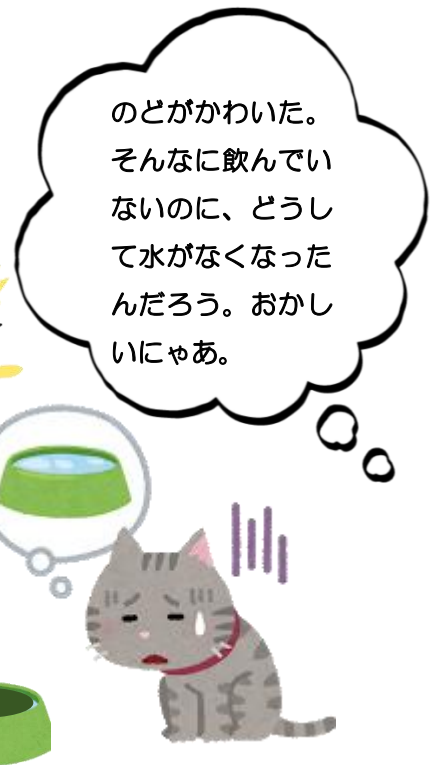


1 ビュンビュン回る^{でんじしゃく}電磁石コマ



2 水の忍法^{にんぼうさんへんげ}三変化



| | 日程 | タイトル | 対象 | 内容 | 講師 | 受付 | 当選連絡 |
|---|---|----------------------------------|-------|--|----------------------------|-------------|--------------|
| 1 | 10月11日 (日) 14:00~16:00 | ビュンビュン回る ^{でんじしゃく} 電磁石コマ | 4~6年生 | ネジに電線を巻きつけて電気を流すと磁石になります。この磁石を作ってコマを回します。成功するとコマはいつまでも回り続けてたおれません。 | NPO 法人 ガリレオ工房 有馬 貢氏 | 9/10 ~15 | 9/26 までに |
| 2 | 10月25日 (日) ①10:00~12:00 ②13:00~15:00 | 水の忍法 ^{にんぼうさんへんげ} 三変化 | 3~4年生 | 絵本「みずとはなんじゃ?」を題材に、「空気中の水で雲を作る」などの実験をします。水が忍者のように姿を変えることを確かめてみましょう。 | NPO 法人 ガリレオ工房 土井美香子氏 | 9/24 ~27 | 10/10 までに |



対象：区内在住・在学の小学校対象学年
 定員：各10名(抽選)
 会場：こども科学センター・ハチラボ
 参加費：無料
 持ち物：筆記用具、図書館のカード、マスク、汚れてもいい服装で
 申し込み：裏面をご覧になり、電話でハチラボまで
 主催：渋谷区教育委員会

申し込み方法（電話受付）

【申し込み受付電話番号】

こども科学センター・ハチラボ 3464-3485（スタッフルーム直通）

【電話受付期間】

各受付期間のハチラボ開館時間中（10:00～17:00）に電話受付をいたします。

【申し込み受付時にお聞きする内容】

- ① 希望する講座名と時間帯
「ビュンビュン回る電磁石コマ」または、「水の忍法三変化」
- ② 講座に申し込まれるお子様本人の氏名
- ③ 学校名・学年
- ④ 電話番号
- ⑤ 私立学校在学の方の場合は住所

【当落のご連絡】

当選された方には、当選連絡日までにお電話にてご連絡をいたします。お出にならない場合は留守番電話にメッセージを残しますので、折り返しハチラボまでご連絡ください。保護者様とお話をした時点で、当選を確定させていただきます。

※落選された方へのご連絡はいたしませんので、予めご了承ください。

※申し込みはご家族の方、またはご本人からに限ります。お友達の分はできません。
※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ホームページやパンフレット等に使用させていただく場合があります。
※新型コロナウイルス感染症防止対策のため、中止になる場合があることをご了承ください。

会場案内図



こども科学センター・ハチラボ

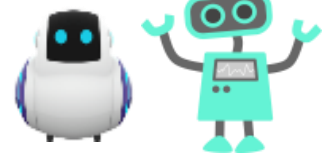
渋谷区桜丘町23-21
渋谷駅西口より徒歩5分



ハチラボ企画展のお知らせ

「ロボット大集合」展

9月2日から11月23日まで



ハチラボ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かな？さわって、プログラミングして、体験して、考えてみよう。

協力：株式会社 CANVAS

保護者の皆様へ

ハチラボ講座は、普段体験できないような実験や工作を通して、子供たちが、科学技術のおもしろさや不思議に気付くことを目的にしています。同時に、違う学校や異学年の子供たちと学ぶことにより、社会性を広げていく機会にもなります。

講師は、NHKの「大科学実験」や名探偵コナンの学習漫画の監修、身近な材料でできる実験や工作を開発、科学の楽しさや大切さを伝えるために活動しているNPO法人ガレオ工房の先生方をお願いしました。見ているだけでなく、実際に体験することが興味の幅を広げます。お子様のご参加をお待ちしています。

問い合わせ・申し込み

こども科学センター・ハチラボ

〒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 3464-3485（直通）

