

特別展

開催中

「小さな生物の大きな世界」

～くらしを守る小さな生き物(微生物)を学ぼう～



4/9(日)まで

協力
・NITE (独立行政法人 製品評価技術基盤機構)
・株式会社松本微生物研究所
・會澤高圧コンクリート株式会社

微生物ってなに？
微生物ってどこにいるの？
微生物ってどんな役割を果しているの？

わたしたちのくらしに大きく関わる「微生物の世界」を紹介します。
“観て”驚き、“触れて”楽しみ、“感じて”学ぶ、
小さな生物の大きな世界をぜひご体感ください。



【3月のひらめきワークショップ】「ドミノで仕掛け作り」の申込み

【対象】 小1～ 【定員】各回 6名 【申込】電話受付(開催日の一週間前から先着順)

【時間】 ①10:10 ②13:20 ③14:20 ④15:20 (所要時間30～40分)

【開催日】 土曜日・日曜日、祝日、3/28(火)、3/29(水)

【内容】 ドミノを並べて倒して、カタカタと倒れていくパワーと方向を装置や仕組みをつかって、目標に到達させるチャレンジを試みましょう。どのように並べて、どのように装置をおけば目標にとどくのか、そのプロセスを楽しみましょう。



□土・日・祝日の事前電話予約は **新型コロナウイルス感染拡大防止対策にご協力ください。**
3/1から不要になりました。

【注意】
13:50～14:00に、館内展示物の一律消毒作業をおこないますので、その間はご退出いただけます。



イベントカレンダー
配信します！

件名に「イベントカレンダー希望」、本文に「お名前」・「電話番号」を記入し、下記アドレスへ
当月20日までにお送りください。翌月のイベントカレンダーを毎月25日頃までにお送りいたします。

【送り先:SSハチラボ】 sshachilabo@gmail.com

【3月の休館日】 6日(月)、
13日(月)、20日(月)

〒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 こども科学センター・ハチラボ
【電話】 03-3464-3485 【開館時間】 10:00～17:00 【入館料】 無料

てのひらほしぞら

3月4日(土)

【対象】小1～(保護者同伴) 【定員】 各回 5組10名
 【時間】 ①10:30～11:30 ②13:00～14:00
 宇宙や星座について親子で楽しく学びます。後半は工作「てのひらほしぞら」をみんなで作ってみましょう。手のひらの上に星空が輝きます。
 ◆持ち物: ライト機能付きスマートフォン
 ◆協力: 宇宙教育指導者 和田 直樹 氏

受付: 2/24(金)0:00～2/26(日) 23:59 当落連絡: 2/28(火)まで



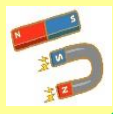
単極モーターを作り、

3月5日(日)

モーターの秘密を知ろう!

【対象】小1～6(小3まで保護者同伴) 【定員】 各回 10名
 【時間】 ①11:00～12:00 ②13:30～14:30
 強力な磁石と乾電池で簡単なモーター(単極モーター)を作ろう。また色々なモーターを見て触ってモーターがどうして動くのか、その秘密を知ろう。工作した単極モーターは持ち帰ることが出来ます。
 ◆協力: 電気理科クラブ

受付: 2/24(金)0:00～2/28(火) 23:59 当落連絡: 3/1(水)まで



いろいろな動く船を作ろう

3月12日(日)

【対象】小1～(小2まで保護者同伴) 【定員】 各回 18名
 【時間】 ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
 水の表面張力を体験し、これを応用したスライスイ船を製作します。水を熱した力で動くポンポン船をつくってみましょう(ロウソクで火を使用します)
 ◆協力: 科学体験クラブ府中 長谷川 周 氏

受付: 3/1(水)0:00～3/5(日) 23:59 当落連絡: 3/8(水)まで



やさしい脳の話

3月21日(火・祝)

【対象】小5～中学生(保護者同伴) 【定員】 5組10名
 【時間】 10:00～12:00
 わたしたちは光や音を感じ、運動をしたり物事を考えたりしています。わたしたちの活動の源は脳の神経細胞の働きによります。脳は未知の臓器ですが、これまで知られている脳の働きを分かりやすく話します。
 ◆協力: 東洋公衆衛生学院 学院長 佐々木 誠一 氏

受付: 3/1(水)0:00～3/12(日) 23:59 当落連絡: 3/16(木)まで



てのひらほしぞら

3月25日(土)

【内容は3月4日(土)に実施するものと同じです】
 受付: 3/1(水)0:00～3/19(日) 23:59 当落連絡: 3/22(水)まで

電池の秘密を探ろう!

3月27日(月)

【対象】小1～4(小2まで保護者同伴) 【定員】 各回 12名
 【時間】 ①10:30～12:00 ②13:30～15:00
 触ると光や音が出る不思議なスティックを使って電気が流れる仕組みを知ろう! また、レモンや木炭で電池を手作りして、電池のはたらきを知ろう! はたして手作り電池で電子メロディは鳴るかな?
 ◆協力: 電気学会東京支部はてな?なるほど! 電気ゼミナール

受付: 3/1(水)0:00～3/21(火・祝) 23:59 当落連絡: 3/23(木)まで



身近な微生物を

3月26日(日)

顕微鏡で見てみよう!

【対象】小3～6 【定員】 各回 12名
 【時間】 ①10:30～11:30 ②13:30～14:30
 なつとう菌、パン酵母、コウジ菌など私たちの身近にはいろいろな微生物がいます。美しい微生物の世界を顕微鏡で観察します。
 ◆参加費: 50円(保険代) ◆持ち物: 筆記用具
 ◆協力: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構(NITE)

受付: 3/1(水)0:00～3/19(日) 23:59 当落連絡: 3/22(水)まで

NITEの紹介動画、
見てみてね!



ボール投げの科学

3月30日(木)

【対象】①小1 ②小2～3
 【定員】 各回 15組(児童1名につき保護者1名同伴)
 【時間】 ①10:30～11:30 ②13:00～14:00
 ボールを遠くに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よう。
 ◆持ち物: 上履き(体育館で使用する為)、飲み物
 ◆協力: 東京ヤクルト球団 三輪 正義 氏

受付: 3/1(水)0:00～3/22(水) 23:59 当落連絡: 3/25(土)まで

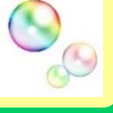


ふしぎなシャボン玉を作ろう

3月29日(水)

【対象】小1～6 【定員】 各回 18名
 【時間】 ①10:30～11:45 ②13:00～14:15 ③14:45～16:00
 リボンテープを使って、シャボン玉に見えるふしぎな立体を作り、身近にあるふしぎを学びます。また、シャボン玉のふしぎについても体験します。
 ◆持ち物: 筆記用具、持ち帰り用の袋
 ◆協力: 科学体験クラブ府中 山本 肇 氏

受付: 3/1(水)0:00～3/22(水) 23:59 当落連絡: 3/24(金)まで



早稲田大学

3月31日(金)

身の回りの科学を使って遊んでみよう!

【対象】小1～(小3まで保護者同伴) 【定員】 各回 18名
 【時間】 ①11:00～12:00 ②14:00～15:00
 「ヘロンの噴水」って知っていますか?
 ペットボトルと水だけを使った、機械や燃料いらずの噴水を作ってみましょう。その他に、お家でも簡単に作れるものをご紹介します!
 ◆協力: 早稲田大学 理工展連絡会

受付: 3/1(水)0:00～3/23(木) 23:59 当落連絡: 3/27(月)まで



※注釈がない場合は、「参加費無料」・「持ち物なし」です。



※各種ワークショップ・ハチラボ講座は、注意事項をご確認・ご了承のうえ、お申込みください。

【ワークショップ・ハチラボ講座の申込み】

右の二次元コードからお入りいただくか、申込み受付サイト(<https://hachilaboreserve.rev.nj.jp/>)からお入りいただき、お申込みください。

※Web申込みが難しい場合は、受付期間中にお電話でお申込みください。

◆抽選の結果は、お申込みいただいたメールアドレスにご連絡します。
 ※電話申込み・直接申込みの場合は、当選者のみにご連絡致します。

申込みを待ってるワ～ン!



SHIBUYA HACHI