

2026年春のすぎなみ科学展

生きもののスゴわざをまねろ!

科学技術展

入場無料

2026.3/20金・祝 ——— 29日 9:30~17:00 [最終入場時間 16:30]

過酷な自然環境を生きていくため、生きものが『スゴイわざ』をもっているのを知っていますか？
そのスゴわざをまねた科学技術は『バイオメティクス』と呼ばれ、いまの生活ではいろいろな場面で活躍しています。そんなバイオメティクスを知って・観察して・乗って・動かして・実験して・考えて・工作してみませんか？

ダンボールアーティスト

山田龍太先生 制作協力

私たちの生活を支えるダンボールや身近な素材を使って素敵なアート作品を作っている山田先生がバイオメティクスとコラボ！この科学展だけのオリジナル作品はぜひ会場でご覧ください。

プロフィール

ワクワクをカタチに
アトリエヤマダ



https://atelier-yamada.com

空間造形作家・巨大絵本作家。アトリエヤマダ株式会社 代表取締役。
「ワクワクをカタチに！」をテーマに、ダンボールや身近な素材を使った体験型アートなど、ものづくりやアートの入り口をつくるプロジェクトを全国で展開。東京ドームシティ Space Travelium TeNq「宇宙図工船」常設展示ほか、教育・地域・企業との連携プロジェクト多数。



ハニカムこうぞう？

六角形がたくさん並んだ、ある昆虫の巣は最強って本当？ その形をまねて作った『紙』は、壊れずに君のをせてくれるかな？
実際にのってそのチカラを確かめよう！



最強のダンボールはどれだ？

ハニカム構造を活かしたダンボールってどんなもの？ 10種類のダンボールの中から最強ダンボールを見つけ出そう！

ムシの色からキレイなマント？

染めていないけど色が付いているように見える繊維でできたマントをつけて、写真を撮ってみると…どうなる？
もともになったムシの標本も登場！

モル?? ワクワクカラクリ装置

モル??チョウのワクワクカラクリ装置 / やさしくハンドルを回してみよう！
『こうぞう色』ってなんだ？

??の葉レース

ヨーグルトのフタのスゴわざは、この植物から作られた？ 3種類のレーンをすべらせて、そのちがいを実験してくらべてみよう！ どんな実験方法があるかな？

??アイフィルム

夜にとんでいることがおおい昆虫の目をヒントに作られた、光を吸い込むすごいフィルム？！

その他にも!

昆虫食体験
世界の食糧危機問題の救世主？ たんぱく質たっぷりの昆虫スナックを試食体験！
スゴわざクイズラリー
展示物の中にかくされたヒントをたよりに全問正解を目指そう！

よごれないフタのウラのヒミツ

いつも食べている『ヨーグルト』のフタはどんなになっている？
顕微鏡で、よ〜く観てみよう！ よごれないヒミツが分かるかも？



ヤモリテープ？

壁や天井も自由自在に動けるヤモリの体のドコがテープに活かされたのでしょうか？ 自分の目で、生きている『ヤモリ』のカラダを観察してみよう！



図工船・くっつきラボ

ある植物のタネをまねて作られたマ?ックテープを使って、自由に「くっつく・はがせる」を研究しよう！



期間限定ワークショップ

事前申込制

・会場・展示室内スペース

1

ぬれない砂でちょうはっすい工作 — ??の葉にチャレンジ —

水にぬれない砂のヒミツはなに？ 科学でナゾをといて、工作にもチャレンジ！
(持ち帰り品：自作した撥水工作)



開催日時 3/20(金・祝)・21(土)・22(日)
①11:00~11:45 / ②14:00~14:45
申込期間 3月1日(日)~3月10日(火)

2

ハニカムキャンドルづくり — 素材もすごいミツ??の巣! —

あま〜いハニカムは、その材料自体も大活躍！
「温める・冷やす」をくり返すキャンドルの作り方は？
(持ち帰り品：自作した蜜蝋キャンドル)



開催日時 3/28(土)・29(日)
①11:00~11:45 / ②14:00~14:45
申込期間 3月1日(日)~3月17日(火)

参加定員 各回10名程度 ※親子同伴可 **対象** どなたでも(杉並区在住・在学・在勤) ※小学2年生以下は保護者同伴必須 **申込方法** 事前予約制 [定員を超えた場合は抽選] ※杉並区公式ホームページ(イベント情報)からお申込みできます。

参加確定のお知らせ 申込締切後、1週間を目処にメールにて送付します。※抽選の場合、お申込みの方全員に抽選結果をお送りします。

お申込はこちらから



・会場・セシオン杉並 [1階 展示室] ・アクセス 杉並区梅里1-22-32 / 東京メトロ丸の内線「東高円駅」徒歩5分、「新高円駅」徒歩7分 <https://www.session-suginami.jp/>
・問い合わせ 杉並区科学教育事業担当 株式会社コングレ Mail: suginami-science@congre.co.jp Tel: 03-6383-0296 (9:30 ~ 17:30 / 定休 毎週火曜日)

・主催 杉並区立社会教育センター