

2026年  
春のすぎなみ科学展

# 生きものの スゴわざをまねろ!

入場無料

## ワクワク科学技術展

バイオミメティクス × ダンボールアートの世界

ハニカワコウヤウ?

最強のダンボールはどれだ?

図工船  
くっつきラボ

ヤモリテープ?

ミミズはフタのうらみのヒミツ

スーパースペース

ダンボールアートの体験コーナーや工作で  
おどろきの科学を学びながら  
生きもののスゴわざと「バイオミメティクス」を  
知れる科学展!

2026.  
3/20金・祝 ——— 29日  
9:30~17:00 [最終入場時間 16:30]

セッション杉並 [1階 展示室]

主催・杉並区立社会教育センター

モルガンのカラクリ装置

ミシの色からキレイなマント?

PPアイランド

# 2026年度のすげなみ科学展

## 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『バイオミメティクス』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。そんなバイオミ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？

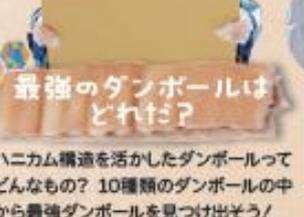
#### ハニカムこうそう？

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、壊れずに君をのせてくれるかな？ 実際には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？ もとになったムシの標本も登場！



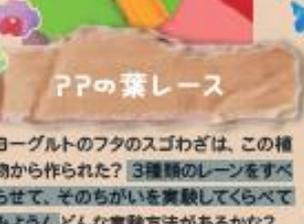
#### よごれないフタのウラのヒミツ

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？



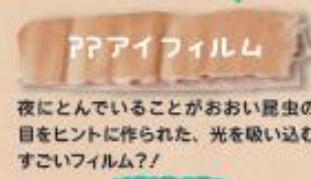
#### ??の葉レース

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種類のレーンを用意して、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？



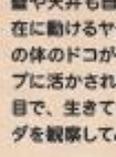
#### モル??ワクワカラクリ装置

モル??チョウのワクワカラクリ装置！ 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？



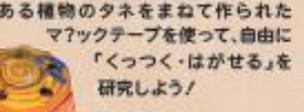
#### ヤモリテープ？

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』のカラーを観察してみよう！



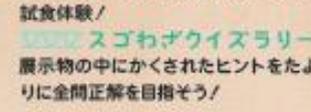
#### 図工船・くっつきラボ

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！



#### ??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？！



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ミ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

#### アトリエヤマダ

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。



https://atelier-yamada.com



#### 期間限定ワークショップ

事前申込制

会場・展示案内スペース

#### 1 ぬれぬれ砂でちょうはっすい工作

— ??の蜜にチャレンジ —

水にぬれぬれ砂のヒミツはなに？ 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：自作した蜜燭キャンドル)



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)からもお申込みできます。

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



会場・セッション杉並 [1階 展示室] ・アクセス 杉並区将軍1-22-32 / 東京メトロ丸ノ内線「東高円寺駅」徒歩5分、「新高円寺駅」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