

2024年3月7日(木)



一般財団法人高度技術社会推進協会
(TEPIA)

TEPIA 先端技術館が春休みイベントを開催！

～常設展示一部リニューアルに合わせ、環境に優しい車両の展示や特別講座を開催！～

一般財団法人高度技術社会推進協会（略称：TEPIA、所在地：東京都港区）は、3月20日（水祝）から4月7日（日）までの期間、「TEPIA 先端技術館」で春休みイベントを開催します。

3月19日(火)からの常設展示一部リニューアルに合わせて、春休みイベントでは、植物材料やセルロースナノファイバーを使用した環境に優しい車両の特別展示や、協力企業・団体からお招きした講師や TEPIA 講師による特別講座を実施します。そのほか、新展示コーナー「人と自然」の興味を深めながら楽しめるクイズラリーや限定賞品をご用意しています。

常設展示一部リニューアルでは、新展示コーナーや若者イノベーター映像の追加等、見どころコンテンツの更新を予定しています。

ぜひ、TEPIA 先端技術館ウェブサイトをご確認のうえご来館ください。入館は無料、事前予約制です。

【2024 春休みイベントウェブサイト】 URL: <https://www.tepia.jp/exhibition/event/2024spring>



■ 特別車両展示

植物材料やセルロースナノファイバーを使用した環境に優しい車両を展示します。車両と一緒に写真撮影することも可能です。

○ 植物材料「TABWD®」を使用した超小型 BEV “もくまる（コンセプト）”

超小型 BEV「COMS」のルーフ、フェンダー、インストルメントパネルなどの内外装に TABWD®を使用することで、カーボンニュートラルに貢献

展示協力：トヨタ車体株式会社



○ CNF（セルロースナノファイバー）実装電気自動車

セルロースナノファイバーCNF 成形体「ELLEX-M」と CNF 複合樹脂「ELLEX-R」を車両部品に実装したレーシング用の電気自動車

展示協力：大王製紙株式会社・株式会社ゼロイースクエア



■ 特別講座

協力企業・団体からお招きした講師によるプログラミング講座・工作講座を実施します。

○株式会社伊藤園「おいしいお茶の淹れ方講座&かんたん茶殻うちわ作り」

伊藤園からティーテスターの方がやってきて、おいしいお茶の淹れ方をレッスン！お茶を作るときに出る「茶殻」の行き先を、工作しながら学びましょう。

3月20日（水祝） ①10：00～11：30 ②13：30～15：00



○東洋レチン株式会社「CNFを使った世界に1つだけのダルマ塗り絵」

環境に優しい3Dプリンタフィラメントで作ったダルマに絵付けをして、自分だけのダルマフィギュアを作ろう！

3月23日（土）※終日開催（無くなり次第終了）



○一般社団法人カーボンリサイクルファンド「バスボムを作って二酸化炭素を知ろう」

バスボム作りを通して二酸化炭素を学びましょう！

3月24日（日）①10：00～11：00 ②13：00～14：00 ③15：00～16：00



○一般社団法人次世代ロボットエンジニア支援機構「ロボットプログラミング体験」

ロボットを使ってプログラミングの基本を学び、カメラを使ったロボットの自動走行プログラム作成に挑戦してみよう！

3月31日(日) ①10:00~12:00 ②13:30~15:30



○株式会社リビングロボット「あるくメカトロウィーゴで親子でプログラミング体験」

ロボットプログラミングの親子体験講座。スクラッチを使用してロボットを歩かせましょう！

4月6日(土) ①10:00~11:00 ②13:30~14:30 ③15:00~16:00



○クリエイティブラボ講座「かんたん3Dモデリング~レーザー加工機で時間わりをつくろう!~」

モデリングソフト「Tinkercad」で[時間わり]の設計図を作成します。カットしたパーツを組み合わせ、オリジナルの時間わりに仕上げましょう！

①3月30日(土) 13:00~14:30 ②4月7日(日) 13:00~14:30



【特別講座 参加方法】

事前申込制・抽選(参加費無料)

※東洋レヂン株式会社「CNFを使った世界に1つだけのダルマ塗り絵」は事前申込不要です。

※各講座の詳細、申込締切日はウェブサイト(URL: <https://www.tepia.jp/exhibition/event/2024spring>)をご確認のうえお申込みください。

OTEPIA 科学実験ワークショップ

2F クリエイティブラボにて、TEPIA 講師による科学実験ワークショップを実施します。

「針金で水に浮くアメンボ作り」、「実験!つかめる水作り!」、「テレビの中身?液晶を作ってみよう」の3種類を開催します。

[開催日]

3月20日(水祝)、22日(金)、26日(火)、29日(金)、31日(日)

4月2日(火)、3日(水)、5日(金) ※各日①10:00~ ②13:30~ ③15:30~開始



【TEPIA 科学実験ワークショップ参加方法】

当日受付を行います。（先着順・参加費無料）来館時に 1F 受付カウンタースタッフにお声がけください。

カリキュラムの時間割はウェブサイト（URL：<https://www.tepia.jp/exhibition/event/2024spring>）をご確認ください。

■ 特別体験プログラム

○ 春休みクイズラリー & 循環ガチャ

新展示コーナー「人と自然」に関するクイズラリーを実施します。クイズラリーに挑戦していただいた方を対象に、セルロースファイバー配合のプラモデルや茶殻リサイクルボールペンなどの環境に優しい景品が当たる「循環ガチャ」にご参加いただけます。

【クイズラリー & ガチャ参加方法】

来館時に 1F 受付カウンタースタッフにお声がけください。（参加費無料）

※ガチャはお 1 人 1 回までとなります。

■ 常設展示

3 月 19 日（火）より、1F 展示エリアに新しい展示コーナーと特別展示、また若者イノベーター映像を追加します。

◇ 新展示コーナー「人と自然」

私たちの生活は自然の恵みによって支えられています。人と自然のバランスが崩れることで、私たちの身の回りで様々な問題が起こります。新展示では、日本の資源である森や海、また廃棄物をも生かし、これら諸問題を解決しながら人々の生活を豊かにする最先端のグッドバランステクノロジーを紹介します。

◇ 特別展示コーナー「第 17 回キッズデザイン賞 TEPIA 特別賞受賞作品」

～AR 技術を使った新しい地球儀～ 『ほぼ日のアースボール』

展示協力：株式会社ほぼ日

AR 技術を使った新しい地球儀「ほぼ日のアースボール」を展示します。

地球儀に専用アプリをかざすとリアルタイムに変化する雲・雨・気温の様子など世界のいろいろな情報がとびだします。びっくりも、発見も、学びも、遊びも、全部がつまった大人とこどもの地球儀です。

※TEPIA はキッズデザイン協議会の理念に賛同し、優秀な作品に毎年 TEPIA 特別賞を授与しています。

◇ 若者イノベーター映像等を追加

ものづくりにかける思いとテクノロジーを通して描く未来について聞いた映像や、開発したロボット等を展示したコーナーに、**新しいイノベーターが登場**します。なお、当映像は「デジタル TEPIA」でも、ご覧いただけます。

【TEPIA 先端技術館とは】

TEPIA 先端技術館は、解決が必要な様々な社会的課題と、その解決に役立つ先端技術を、次世代を担う若者等多くの方に分かりやすく紹介する展示施設です。

【施設概要】

・入館無料・事前予約制（1 日 3 部制 ①9：30-11：30 ②13：00-15：00 ③15：00-17：00）

※ご来館の際は、TEPIA 先端技術館ウェブサイト (<https://www.tepia.jp/exhibition>) から、ご予約ください。

・休館日：毎週月曜日（但し、月曜日が祝日の場合には開館し翌平日に休館）、年末年始

・住所：〒107-0061 東京都港区北青山 2-8-44

・アクセス：東京メトロ銀座線 外苑前駅 2b 出口から徒歩 4 分

□□□本件に関するお問い合わせ□□□

TEPIA 先端技術館（一般財団法人高度技術社会推進協会）

プレスの方へお問合せフォーム：<https://form.run/@tepia-press>