

2025 年 6 月 26 日（木）



一般財団法人高度技術社会推進協会
(TEPIA)

TEPIA 先端技術館が夏イベントを開催！

～夏は TEPIA で研究だ。技術で、素材で、ミライをつくろう！～

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、7 月 15 日（火）～8 月 31 日（日）までの期間、「TEPIA 先端技術館」で夏イベントを開催いたします。

期間中は、大阪・関西万博で期間限定展示された「うわっ、うわっ、うわっ、ナノセルローズ（出展：NCJ）」がまるごと TEPIA にやってきます！木からつくったミライのクルマ「ナノセルローズ・ヴィークル（協力：環境省、京都大学、京都市産業技術研究所、一般社団法人 サステナブル経営推進機構）」の実機も登場！開発プロジェクトの第一人者をお招きして皆で新素材を研究する特別講座も開催します。

そのほか、工作とデジタル空間が融合した「XR + Crafting」コンテンツ、大学生やジュニアロボットチームなど協力団体によるバラエティ豊かな実験や工作講座など盛りだくさん。

「入館料・参加費」とともに無料ですので、ぜひ、TEPIA 先端技術館ウェブサイトからご予約のうえご来館ください。

【夏イベントウェブサイト】 <https://www.tepia.jp/exhibition/event/2025summer>



■ 特別展示

大阪・関西万博での NCJ 期間限定展示「うわっ、うわっ、うわっ、ナノセルローズ」 in TEPIA

大阪・関西万博 フューチャーライフヴィレッジにて、6 月 10 日～16 日に期間限定で展示された「うわっ、うわっ、うわっ、ナノセルローズ」が TEPIA 先端技術館にもやってきます！「ナノセルローズがもたらす持続可能な未来生活」を体験してみませんか？



出展協力:NCJ(ナノセルロースジャパン)

環境省 NCP 事業 ナノセルロース・ウィーク

植物由来の新素材セルロースナノファイバー（CNF）を活用した車両を実機展示します。22の大学・研究機関・企業が目標を共有してつくったミライのクルマです。ミライの新素材車両と一緒に写真撮影をすることも可能です！

8/9(土)には開発プロジェクトの第一人者、京都大学 矢野浩之特任教授をお迎えして、自由研究にも役立つ CNF 研究講座も開催します！



出展協力：環境省、京都大学、京都市産業技術研究所、一般社団法人 サステナブル経営推進機構

■ 特別体験プログラム

誰でも！XR+Crafting「コロコロたまごの大冒険&ペーパーヨーヨーシューティング」

神奈川工科大学 インタラクシオンデザイン研究室ご協力のもと、実際にご自身でクラフトしたものを使用して、XR 体験ができます。



協力：神奈川工科大学 情報学部 情報メディア学科 インタラクシオンデザイン研究室 鈴木浩教授

ジュニアロボットチーム 港アルバス JRT 製作ロボット操縦体験！

TEPIA 先端技術館で活動中のジュニアロボットチーム「港アルバス JRT」製作の大会出場ロボットの操縦体験会を実施します。

〔開催日〕7月21日（月・祝） ※ロボットは、イベント開催期間中、展示を行います。



協力：一般社団法人 次世代ロボットエンジニア支援機構

■ 特別講座の開催

夏イベントならではの豊富なラインナップ！

実験ショーや工作など、楽しく学べる、夏休みの研究にぴったりの内容です。

※事前応募制【応募者多数の場合は抽選となります】

[開催講座]

○「回して光る！？光るぶんぶんごまをつくろう！」 <東京科学大学 ScienceTechno>

7月19日(土) ①10:30～12:00、②13:30～15:00

発電機にも使われている、磁石で電気を起こす仕組みを、ぶんぶんごまを通して体験してみましょう！



○「親子で参加！ロボットを組み立て、走らせてみよう！」 <一般社団法人 日本機械学会 関東支部シニア会>

7月23日(水) ①14:00～16:40

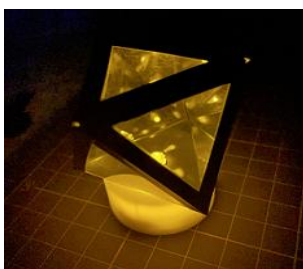
機械の仕組みを学びながら、市販のキットを使って、ロボットをつくります。親子で協力・工夫して、ロボットを動かしてみましょう。



○「光とかたちがつくり出す不思議な世界」 <東京大学 サイエンスコミュニケーションサークル CAST>

8月2日(土) ①10:00～11:30、②13:30～15:00

正多面体と鏡の反射がつくり出す、無限に広がる宇宙の世界が目の前に！



○「水の不思議体験」 <東海大学 ToCo チャレ サイエンスコミュニケーター>

8月8日(金) ①10:00～11:30、②13:30～15:00

実験ショーや工作実験を通して普段身近にある「水」について考えてみましょう！



○教えて矢野教授！ミライのクルマは〇〇でつくって本当ですか？ <京都大学生存圏研究所 矢野浩之特任教授>

8月9日（土） ①10:00～11:00、②13:30～14:30

植物由来の次世代素材を活用し、脱炭素社会を目指す！特別展示中のナノセルロース・ヴィークル（NCV）プロジェクトのサブリダー京都大学 矢野教授にいろいろ聞いてみましょう！



写真提供：環境省

○「浮いて滑る電動ホバークラフトをつくろう！」 <お茶の水女子大学 サイエンスコミュニケーション団体 おちゃっこ Lab.>

8月16日（土） ①10:00～11:30、②13:30～15:00

モーターと紙コップのプロペラで電動ホバークラフトをつくってまさつの力について学びましょう！



○「手づくり乾電池をつくってみよう～マンガン乾電池をつくり電池の種類と仕組みを学ぼう～」 <TEPIA 先端技術館>

8月19日（火） ①10:00～12:00、②13:30～15:30

体験キットで乾電池づくりをしながら、電池の種類と正しい使い方について学びます。

電池が出来上がったら豆電球につなげて点灯テストも行います。



○「レーザー加工機でペン立てをつくろう」 <TEPIA 先端技術館>

8月22日（金） ①10:00～11:30、②13:30～15:00

モデリングソフト「Tinkercad」でペン立ての設計図を作成します。カットしたパーツを組み合わせ、オリジナルのペン立てを仕上げましょう！



[特別講座参加方法]

事前応募制（参加費無料）

※入館とは別に事前のお申し込みが必要です。応募者多数の場合は抽選となります。

※ウェブサイト（<https://www.tepia.jp/exhibition/event/2025summer>）をよくご確認のうえお申込みください。

■ クリエイティブラボ工作体験

レーザー加工機でのオリジナルキーホルダーづくりや、3D プリンタで出力したパーツでミニカーの組み立て、UV ビーズストラップづくりなど、日替わりで工作体験をご用意します。実施カレンダーはウェブサイトでご確認ください。

※オリジナルキーホルダーづくりは、紙に描いたイラストをラボ内のレーザー加工機で出力する簡単なワークショップです。

※ミニカーづくりは、3D プリンタの仕組みを理解していただきながら、すでに出力されたパーツ組み合わせてミニカーをつくる簡単なワークショップです。

【施設概要】

〈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。

- ・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
- ・休館日：毎週月曜日（但し、月曜日が祝日の場合には翌平日に休館）、年末年始
- ・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。

□□□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）

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