

2025年2月26日(水)



一般財団法人高度技術社会推進協会
(TEPIA)

TEPIA 先端技術館が春イベントを開催！

～TEPIA Kids 研究员になろう！実験や工作がもりだくさん～

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18日（火）から4月6日（日）までの期間、「TEPIA 先端技術館」で春イベントを開催します。

春イベントでは、「TEPIA Kids 研究员になろう！」と題し、子どもも大人も楽しめる実験やプログラミングなどさまざまな体験プログラムを盛り込んだ「TEPIA Kids 研究所」エリアが登場します！木質材料を実装したモビリティや、月面へのピンポイント着陸実証機に搭載された着陸脚の衝撃吸収材モデルなど、イベント中にしか見られない特別な展示物にも触れることができます。協力企業・団体による特別講座も多数開催いたします。

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（ウェブ予約制）・参加費は無料です。

<https://www.tepia.jp/exhibition/event/2025spring>



■ 特別体験プログラム

○ TEPIA kids 研究员になろう！ 体験ラリー

白衣を着てキッズ研究员になり、ワークショップエリア内に用意した工作や実験、プログラミングなどの体験や常設展示をラリーでめぐると特別企画です。（白衣サイズには限りがあります）

偏光板万華鏡づくり、LED 点灯実験、球体型ロボットプログラミング等、子どもから大人までどなたでも楽しみいただけます。ラリーに挑戦した方へオリジナルグッズもプレゼントします。



○ 地球にやさしい素材でレーザー加工機体験

ものづくりの機器がそろった「クリエイティブラボ」では、イベント期間中、「バイオマス素材【CNF】を用い剛性を高めた高密度・耐久性を持つ新素材板紙」を使って、レーザー加工機での出力体験を実施します。

[開催日]

3月18日（火）～21日（金）、23日（日）、25日（火）～29日（土）、4月1日（火）～4日（金）

■ 特別展示

○しずおかもくまる

静岡県産の木材・スギ・ヒノキ・間伐材・セルロースナノファイバー等を使用したコンセプトカー「しずおか もくまる」。

トヨタ車体の一人乗り EV「COMS（コムス）」をベースに、スギ・ヒノキを材料とした「TABWD®（タブウッド）」やセルロース素材を内外装に取入れることで、カーボンニュートラルに貢献します。

展示協力：静岡県経済産業部、静岡大学、トヨタ車体株式会社、富士市

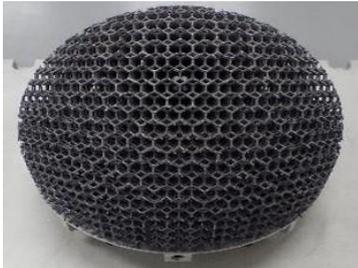


○小型月着陸実証機「SLIM（スリム）」着陸脚の衝撃吸収材

2024年1月20日、小型月着陸実証機「SLIM（スリム）」は日本で初めて月面着陸に成功。

そのピンポイント着陸には、3Dプリント技術を用いて製作した衝撃吸収材が重要な役割を果たしました。

展示協力：日本積層造形株式会社



■ 特別講座

協力企業・団体による特別講座を多数開催します。

事前申込制・抽選

※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/2025spring>）をご確認のうえお申込みください。

○3月22日（土）

株式会社コバヤシ「環境配慮型プラスチックとアップサイクルを学ぼう！」

環境配慮型プラスチックについて学び、工場のは材を使った工作も体験できるワークショップ！



○3月29日(土)

静岡大学 グローバル共創科学部 青木研究室/協力:東洋レチン株式会社

「環境にやさしい未来の素材 すごいぞコットン！」

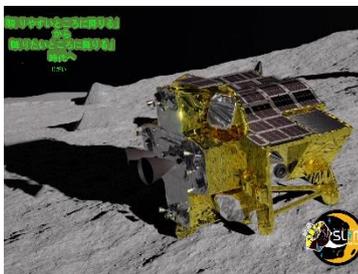
衣類や布団に身近に使われている“コットン”をプラスチックに混ぜると強くなったり、3Dプリンターで造形できるようになる！



○3月30日(日)

日本積層造形株式会社 「JAMPTの技術で月面着陸～JAXA SLIMプロジェクト～」

昨年1月、小型月着陸実証機「SLIM(スリム)」が月面着陸に成功。その時に使われた衝撃吸収材について紹介します。



○4月5日(土)

クリエイティブラボ講座 「かんたん3Dモデリング～ネームタグをつくろう！～」

モデリングソフト「Tinkercad」でネームタグのデータを作成します。オリジナルのネームタグに仕上げましょう！



○4月6日(日)

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講座」

メカナムホイールを使って360°移動できるロボットをプログラミングしてみましょう！



■ 常設展示

3月18日（火）より、第18回キッズデザイン賞 TEPIA 特別賞※受賞作品の展示がスタートします。

◇ 特別展示コーナー「第18回キッズデザイン賞 TEPIA 特別賞受賞作品」

『BOCCO emo（ボッコ エモ） ～こども生活習慣サポート～』

展示協力：ユカイ工学株式会社/東京家政大学/東京ガス株式会社 都市生活研究所

「BOCCO emo」は、子どもでも簡単に家族との音声メッセージのやりとりができるロボットで、予定を音声でお知らせする機能、センサーで見守る機能などが搭載されています。

「BOCCO emo」が朝と夜の2回、子どもの生活習慣や生活リズムを整えるために役立つ内容を日替わりで可愛く発話するサービスです。

親子で楽しみながら、子ども達が自ら生活習慣と社会性を身につけられるよう、表現を工夫し、季節の行事や雑学なども織り交ぜて作成しています。

※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。

【施設概要】

<TEPIA 先端技術館>

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。

- ・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
- ・<https://www.tepia.jp/exhibition>

□□□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>