

## TEPIA Creative Club（テピアクリエイティブクラブ）開催概要

### 1. 趣旨説明

『テピアクリエイティブクラブ』は、TEPIA 先端技術館2階にある『クリエイティブラボ』の環境を利用した講座と課題チャレンジを通じて、ものづくりに関する知識や技能を身につけながら、より自由な創造を楽しんでもらうために発足した新しいプログラムです。クリエイティブラボには、3D プリンタやレーザー加工機などのデジタルファブリケーションや、木工作業、電子工作などを行うための工具・機器類をご用意しています。参加者には、これらの基本操作を体験するための講座に参加いただき、後半には、クリエイティブラボを自由に活用いただける期間を設け、3D プリンタやレーザー加工機を使用して、課題「身の回りで役立つものをつくろう」の制作にもチャレンジしていただきます。講座はすべて初心者の方に向けて、当館研究員およびスタッフが講師をつとめ課題制作もサポートいたします。すべての行程にご参加いただいた方には、テピアクリエイティブクラブ修了証書を発行いたします。

ものづくりや工作が好きな方、技術に関心のある方、自分のアイデアを発表することや、同じ興味や関心のある仲間との交流に興味のある方は、以下の内容をご確認いただき、是非ご応募ください。

### 2. 参加者募集要項

対 象：小学4～6年生（2025年4月時の学年）

※自分の意志でモノづくりに取り組みたい意欲のある人！

定 員：8～12名程度

応募条件：①日本語での講師の説明を理解できること

②パソコンで基本的なマウス操作ができること

③すべての講座開催日に参加が可能なこと※『スケジュール』参照

④活動に主体的に取り組む意欲があること

⑤注意事項にある内容に同意いただけること

※必ず保護者の同意を得てご応募ください。

⑥オリエンテーションに保護者同伴で参加が可能であること。また、その他の日程については本人による来館、もしくは保護者による同伴や送迎が可能なこと

⑦事務局との連絡がメールのため、メールでのやり取りが可能なこと

参加費：無料

※TEPIA 先端技術館までの交通費、昼食代はご負担ください。

※制作物の材料は支給となりますが、課題制作時にご自身で使ってみたい

材料等がある場合は、購入の上、お持ち込みいただく必要があります。  
 ※制作物の数量、サイズなどは規定あります。

持ち物 : 筆記用具、飲みもの、昼食 (講座の開催日のみ)

※各講座の制作は材料支給、機材類は貸し出しの上実施します。

別途ご持参いただくものがある場合は参加者にお知らせいたします。

期 間 : 2025年6月22日(日) ~ 2025年11月3日(月・祝)

## スケジュール

日程	題目	内容
6月22日 (日) 10:00~15:30 ※保護者参加必須	オリエンテーション  親子でつくる 木工工作 工具の種類や使い方を学ぼう	今後の説明や確認を行います。参加者の自己紹介なども行います。  工具類の役割を知り、親子で木工作品をつくります。
6月29日 (日) 10:00~15:30	レーザー加工機用データ作成、 レーザー加工機の使い方講座	レーザー加工機用のデータ作成に取り組み、レーザー加工機の仕組みや使い方を学びます。
7月5日 (土) 10:00~15:30	3Dプリンタ用のデータ作成、 3Dプリンタの使い方講座	3Dモデリングソフト Tinkercadを使用したデータ作成方法、3Dプリンタの使い方を学びます
7月12日 (土) 10:00~15:30	アイデアシートの描き方、プレゼンテーションって何? 講座	アイデアシートの描き方とプレゼンテーションについて学び、実際にシートを描いて発表してみます
7月20日 (日) 10:00~15:30	はじめての電子工作 光る会員証をつくらう	はんだごてを使用して電気が流れる回路をつくり、LED が光るクラブの会員証をつくります。
課題制作期間: 7月29日~10月31日	課題「身の回りで役立つものをつくらう」 7月29日以降、夏休み期間と9月以降の休日で10日間ほどクリエイティブラボを開放予定 ※詳しい日程、予約方法はオリエンテーション時にお知らせいたします	アイデアの検討、Tinkercad データ作成やスタッフへの相談など。 課題の制作作業のために、2日以上、 <u>ご予約の上ご来館ください。</u>
11月3日 (月・祝) 10:00~12:00	成果発表・修了の会	各自で作成した課題を共有して、修了証書をもらいましょう。

※連続型講座のため、日程の記載がある題目についてはすべてご参加ください。

補講の予定はございません。

また、講座のカリキュラム上、遅刻者の途中参加をお断りする場合がございます。

※開催時間には休憩時間を含みます。

TEPIA先端技術館クリエイティブラボ内は通常、飲食不可ですが、講座開催日のお昼休みに限り、参加者、及び同伴者の飲食が可能と致します。昼食をご持参いただくか、休憩時間中のみ外出されるかは任意となります。

### 3.応募について

募集期間：2025年4月22日（火）～5月23日（金）

応募方法：応募用フォーム（URL: <https://form.run/@tcclub>）より、

1名につき1回お申し込みください。

※ご兄弟の場合も、1人ずつのお申し込みが必要です。

結果通達：6月14日（土）までにメールにて通達

※ご応募を多数いただいた場合は、申込内容を元に参加者を決定させていただく場合がございます。

### 注意事項

#### 1. 保護者、同伴者

- ・講座にご参加いただく方、同伴される方は来館の事前予約不要でご入館いただけます
- ・保護者の方は、6月22日（日）開催のオリエンテーション及び講座に必ずご参加ください。その際に配布する参加同意書のご確認及びご提出をお願いいたします。
- ・オリエンテーション以外の日程については、参加者のみでの来館も可とします。同伴される場合はクリエイティブラボ内の見学席にてご見学ください。
- ・課題製作は、開放日に来館してスタッフとコミュニケーションを取り、制作する事が基本となります。お子様の来館支援をお願いいたします。
- ・課題制作時に自宅での作業が発生した場合は、パソコンなどの環境支援や準備などの補助をお願いいたします。また、事務局との連絡は、メールでのやり取りとなりますので、そのための環境整備もお願いいたします。
- ・3Dプリンタやレーザー加工機の出力について、日にちの指定等は出来ません。

#### 2. 怪我や事故などのトラブルについて

- ・講座参加時、もしくは来館時に生じた怪我や事故については、一切の責任を負いかねます。
- ・講座内の作業内容に不安のある場合や、当日体調が優れない場合などは、一部の作業を見学とすることも可能です。

・貴重品等は、必ず参加者ご自身で管理してください。万が一盗難や紛失等が生じた場合であっても一切責任を負いかねますので、ご了承ください。

### 3. 写真、動画、音声の記録および公開について

・活動の記録のため、開催中に写真・動画の撮影を行います。

撮影した写真・動画については、本事業の報告書類、本事業を紹介する媒体、今後実施される事業の広報媒体などへ掲載する場合があります。

### 4. 講座および課題で制作する作品の取り扱い

・当プログラムを通じて制作するデータや作品は、個人で保管し持ち帰ることができます。

・参加者が講座や課題で制作した作品を、当プログラムの成果物として展示する場合や、ホームページ上などで紹介する可能性がございます。

### 5. 講座への参加や、制作等について

・体調不良や家庭の都合等で必修講座を欠席した場合でも、補講はございません。

・課題制作の制作物の内容や進捗は各参加者個人で管理くださいますようお願いいたします。

・3D プリンタやレーザー加工機の出力について日にちの指定が出来ません。作品完成までのスケジュールを計画してください。

・修了日（11月3日月曜・祝日）までに制作が終わらない場合でも、その時点での提出となります。

### 6. 個人情報について

・応募フォーム内に記載の個人情報保護方針を必ず読み、『同意する』にチェックを行いお申し込みください。

以上