

# 週末ワークショップ

こどもの「好き・楽しい」が「学び」につながるモノづくり体験学習

トヨタ産業技術記念館では、毎週末にモノづくりワークショップを開催しています。次世代を担う子どもたちがモノづくりに興味を持ち、豊かな創造性を育むきっかけとなる、各種プログラムを用意しています。ぜひご参加ください。

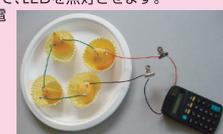
会員限定プログラムへのお申し込みは、会員登録が必要です。Webサイトから会員登録をお願いします。

## 4月

**4日土** レモン電池作りに挑戦してみよう! NEW

レモンで作った簡単な電池を使って、LEDを点灯させます。電気を通して光を作る仕組みや電池を作る楽しさを学ぼう!

**時間** ①10:00~11:30 ②14:00~15:30  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学4~6年生  
**定員** 各回10組20名  
協力 ● 蔵前理科教室ふしぎ不思議



**5日日** 大道仮説実験(どっか〜ん!)講座

「どっか〜ん!」するのは、どんな時でしょうか?予想を立てて、どれが正しいか、確かめる実験をします。気楽に楽しめる(科学入門講座)です。

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学1~6年生  
**定員** 16組32名  
協力 ● NPO法人知人研究所



**11日土** くくる・染める・ほたく 会員限定  
〜藍染めで模様あそび〜

染めの歴史や技法を知り、ハンカチに輪ゴムや紐などを使って自分で模様をデザインし、藍で染めてみましょう。

**時間** ①10:00~12:00 ②13:30~15:30  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学1~6年生  
**定員** 各回16組16名  
協力 ● 小村屋織店、名古屋英大



**12日日** 手織り布で移動ポケットを作ろう NEW

織りの仕組みを学び手織り体験! ポーチに織った布を取り付けて、移動ポケットを作ります。

**時間** ①10:00~12:30 ②14:00~16:30  
**対象** 小学3~ 中学3年生  
**定員** 各回16名  
協力 ● 手織り工房YUKI



**19日日** LEDで光る☆武将兜のデコグラフィを作ろう NEW

写真を何層にも重ねて作る、立体デコグラフィ☆を作ります。箱全体が光るので、立体が強調され迫力ある武将兜が現れます☆

**時間** ①10:00~12:30 ②14:00~16:30  
**対象** 小学1~中学3年生 ※小学1~3年生は保護者同伴  
**定員** 各回12名  
協力 ● 明大(株) 3D大学事業部



**25日土** お花のカミ・デコを作ろう

紙を切り、曲げて貼り付けて、立体的で華やかなお花のフレームを作ります。メッセージを書いて大切な人にプレゼントしよう!

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 小学4~中学3年生  
**定員** 各回16名  
協力 ● (一社)パーペチュレーション協会、ワイワイクリエイション



参加申し込みはWebサイトから  
トヨタ産業技術記念館

**参加費500円**  
※入場料別途必要

## 5月

**10日日** プリザーブドフラワーで作るスイーツコルクボードアレンジ

コルク製の鍋敷きにリリースに見立てたリースを敷いて、甘くて可愛い壁掛けを作ります♡メッセージカードも添えて素敵な母の日のプレゼントにしましょう!

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 小学1~中学3年生 各回16名 ※小学1~3年生は保護者同伴  
**定員** 各回8組16名  
協力 ● アトリエオランジュ



**16日土** 身近な植物で草木染めに挑戦しよう NEW

身近な植物から染料を抽出し、天然素材で布を染める「草木染め」に挑戦。自然の色の変化や香りを楽しみ、世界で一つだけのランチョウを染めてみましょう。

**時間** ①10:00~12:00 ②13:30~15:30  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学3~中学3年生  
**定員** 各回8組16名  
協力 ● てとと 谷口真理



**17日日** 純銀ねんどでアクセサリーを作ろう

見た目は普通のねんどが純度99.9%の銀になる?純銀ねんどの不思議を楽しく学びます。  
※参加費は1,000円(ねんどで2つ製作します)。※当日、お好きな型をお選びいただけます。

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学4~中学3年生  
**定員** 各回5組10名  
協力 ● 日陶科学(株)



**23日土** ハスハナつくり〜蓮紙で作るランプシェード〜

蓮紙という韓国で蓮の花を作る時に使われる専用の紙をばらして・こよって・貼り付けて、色鮮やかな蓮の花のランプシェードを作ります。

**時間** ①10:00~11:30 ②13:30~15:00  
**対象** 小学4~ 中学3年生  
**定員** 各回16名  
協力 ● manamana



**24日日** 電子ホタル☆光センサーオルゴール回路

暗闇で光るゲンジボタル?いえいえ、デジホタルです。今回は、暗くなるとうるさくオルゴールを奏でる電子虫回路に挑戦します。

**時間** ①10:30~12:00 ②14:00~15:30  
**対象** 小学4~6年生  
**定員** 各回20名  
協力 ● 愛知工業大学



## 6月

**13日土** シュワァと発泡する入浴剤を作ろう NEW

クエン酸と炭酸水素ナトリウムは、混ぜるだけでは何の変化も起こりませんが、水を加えると泡立ちます。この現象を「弱酸の遊離」といいます。この化学反応について学んでみましょう!

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学3~中学3年生  
**定員** 10組20名  
協力 ● 科学のなぜなぜ? わくわく実験隊 匿名健次



**14日日** パーメントクラフト体験「アンブレラ」

リースの様に繊細で可憐な模様が特徴のパーメントクラフトで季節のデザインカードを作ります。

**時間** ①10:00~11:30 ②13:30~15:00  
**対象** 小学4~中学3年生  
**定員** 各回10名  
協力 ● パーメントクラフトサロン「TVの空間」主宰 柴田立江



**20日土** カン!カン!とん! アルミのMY★スプーンを作ろう

化学実験で金属の特性を学び、金属を叩きながら成形する鍛金という技法で、自分だけのスプーンづくりに挑戦します!

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学3~6年生  
**定員** 各回8組16名  
協力 ● (株)加藤数物



**21日日** ホワイト×グリーン ナチュールリース NEW

ホワイト×グリーンのアーティフィシャルフラワーとリボンを使い、爽やかなリースを作ります。デザインは自由に、あなただけの作品を完成させましょう。

**時間** ①10:00~12:00 ②13:30~15:30  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学3~中学3年生  
**定員** 各回8組16名  
協力 ● Salonde\_bonheur



**27日土** マイコンをつかったシンプルゲームを作ろう 会員限定

マイコンを搭載した電子回路を作ります。LED表示とスイッチの操作で簡単なゲームが遊べます。ハンダ付け作業も行います。

**時間** ①10:00~12:00 ②14:00~16:00  
**対象** 親子ペア ※お子様は小学4~中学3年生  
**定員** 各回10組20名  
協力 ● 東海職業能力開発大学校



【参加にあたってのご注意】貴重な参加枠を無駄にしないため、欠席はご遠慮ください。開催当日に無断欠席された場合は、今後のご参加をお断りさせていただきます。週末ワークショップお問い合わせ先:TEL 052-551-6003 ※お問い合わせ受付時間は、開催日の9:00~17:00です。

諸事情により、チラシの内容が変更になる場合があります。詳細は当館Webサイトをご覧ください。尚、体験時間は目安です。

**トヨタ産業技術記念館**  
〒451-0051 名古屋市西区則武新町4丁目1番35号  
TEL:052-551-6115 FAX:052-551-6199  
【後援】名古屋市教育委員会

- ご案内
- 開館時間 / 9:30~17:00(入場受付は16:30まで)
  - 休 日 / 月曜日(祝日の場合は翌日)、年末年始
- 交通
- 名鉄名古屋本線「栄生駅」下車、徒歩3分
  - なごや観光ルートバス「メグル」/名古屋駅バスターミナル11番のりば「トヨタ産業技術記念館」(敷地内)下車すぐ
  - 「名古屋駅」からタクシー利用で5分
  - お車でのご来館は名古屋高速「明道町出口」から5分あるいは「丸の内出口」から10分 無料駐車場(乗用車220台、大型バス10台)



フォロー募集中!  Webサイトはこちら!  <https://www.tcmiit.org/>